Verzeichnis flexibel akkreditierter Parameter nach D-ML-13403

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	LC-MS/MS	1	STW-SOP021 VMS HVS 5HIES 1.0		x	seit dem 15.01.2024	2x / Woche	1 Woche
11-Desoxycortisol	Serum	LC-MS/MS	1	STW-SOP011 11-Desoxycortisol 1.1		x		2x / Woche	1 Woche
Aciclovir	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP037 LCMS37 1.0		x	seit dem 21.10.23	Fr	72 h
Acylcarnitine	Serum, EDTA-Plasma, Trockenblut	LC-MS/MS	1	STW-SOP004 Acylcarnitine 1.1		x		2x / Woche	1 Woche
Agomelatin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP022 LCMS22 4.0		x	seit dem 13.11.20	Fr	72 h
Albendazolsulfoxid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP020 LCMS20 2.1		x	seit dem 23.11.21	3x / Woche	24/72 h
Alprazolam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Amantadin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Aminosäuren	Serum, EDTA-Plasma, Urin, Liquor, Trockenblut	LC-MS/MS	1	STW-SOP001 Aminosäuren 1.1		x		Mo - Fr	48 Stunden
Amiodaron, Desethylamiodaron	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Amitriptylin, Nortriptylin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP015 LCMS15 3.1		x		2x / Woche	24 h
Amisulprid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Amlodipin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP022 LCMS22 4.0		x	seit dem 20.10.23	Fr	72 h
Amoxicillin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP028 LCMS28 2.0		x	seit dem 17.05.22	2x / Woche	24 h
Amphetamin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP025 LCMS25 2.0		x	seit dem 03.02.21	Di	24 h
Ampicillin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP030 LCMS30 1.0		x	seit dem 01.02.23	Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Aripiprazol, Dehydroaripiprazol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Atomoxetin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 6.0		x		3x / Woche	24/72 h
Azetazolamid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP037 LCMS37 1.0			seit dem 21.10.23	Fr	72 h
Baclofen	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Benperidol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP002 LCMS02 4.0		x		2x / Woche	24 h
Benzoylecgonin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP024 LCMS24 3.0		x	seit dem 21.02.22	Di	24 h
Benzylpenicillin (Penicillin G)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP028 LCMS28 2.0		x	seit dem 17.05.22	2x / Woche	24 h
Biperiden	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Bisoprolol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		x	seit dem 24.01.22	Mo - Fr	24/72 h
Bromazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Brivaracetam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x		Mo - Fr	8/24/72 h
Bromperidol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP002 LCMS02 4.0		x		2x / Woche	24 h
Buprenorphin, Norbuprenorphin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP026 LCMS26 3.1		x	seit dem 23.10.23	Do	24 h
Bupropion, Hydroxybupropion	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Buspiron, Pyrimidylpiperazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP022 LCMS22 4.0		x	seit dem 30.08.21	Fr	72 h
Cannabidiol (CBD)	Serum	LC-MS/MS		TDM-SOP031 LCMS031 3.1		x	seit dem 17.05.22	Do	24 h
Cannabis (THC, THC-COOH, 11-Hydroxy-THC)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP031 LCMS31 3.1		x	seit dem 17.05.22	Do	24 h
Cannabis als THC-COOH	Urin	LC-MS/MS	1	TDM-SOP031 LCMS31 3.1		x	seit dem 16.03.23	Mi	24 h
Carbamazepin frei, Carbamazepinepoxid frei	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x	seit dem 29.01.20	Mo - Fr	8/24/72 h
Carbamazepin, Carbamazepinepoxid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x		Mo - Fr	8/24/72 h
Carbimazol als Thiamazol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP014 LCMS14 3.0		x	seit dem 27.12.21	Mi	24 h
Cariprazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP002 LCMS02 4.0		x	seit dem 15.02.21	2x / Woche	24 h
Carnitin (frei und gesamt)	Serum, EDTA-Plasma, Trockenblut	LC-MS/MS	1	STW-SOP003 Carnitin 1.1		x		2x / Woche	1 Woche
Carnitin frei	Ejakulat	LC-MS/MS	1	STW-SOP003 Carnitin 1.1		x		2x / Woche	1 Woche
Caspofungin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP020 LCMS20 2.1		x	seit dem 23.11.21	3x / Woche	24/72 h
Catecholamine	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	1	STW-SOP007 Catecholamine 1.1		x	seit Mai 19	Di u. Do	1 Woche
Catecholamine	Urin	LC-MS/MS	1	STW-SOP008 Catecholamine im Urin 1.0		x	seit dem 24.07.21	2x / Woche	1 Woche
Ceftazidim	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP030 LCMS30 1.0		x	seit dem 01.02.23	Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Cefepim	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP030 LCMS30 1.0		x	seit dem 01.02.23	Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Celecoxib	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 02.02.21	2x / Woche	24 h
Cenobamat	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP036 LCMS36 1.0		x	seit dem 06.02.24	2x / Woche	24 h
Chinidin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		X	seit dem 24.01.22	Mo - Fr	24/72 h
Chinin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		X	seit dem 24.01.22	Mo - Fr	24/72 h
Chlordiazepoxid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h

Chloroquin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP023 LCMS23 2.0		x	seit dem 24.10.22	Di	24 h
Chlorpromazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP013 LCMS13 6.0		x		2x / Woche	24 h
Chlorprothixen	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP013 LCMS13 6.0		x		2x / Woche	24 h
Ciprofloxacin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP038 LCMS38 1.0		x	seit dem 04.12.24	Do	24 h
Citalopram, Escitalopram	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Citrat	Urin, Ejakulat	LC-MS/MS	1	STW-SOP020 Citrat Oxalat 2.0		x	seit dem 04.12.23	2x / Woche	1 Woche
Clobazam, Norclobazam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Clomipramin, Desmethylclomipramin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP015 LCMS15 3.1		x	seit dem 02.03.21	2x / Woche	24 h
Clonazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Clorazepat als Nordiazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Clozapin, Desmethylclozapin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x	seit dem 02.03.21	Mo - Fr	24/72 h
Cocain	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP024 LCMS24 3.0		x	seit dem 21.02.22	Di	24 h
Cocain, Benzoylecgonin	Urin	LC-MS/MS	1	TDM-SOP024 LCMS24 3.0		x	seit dem 22.04.24	Di	24 h
Codein	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP026 LCMS26 3.1		x	seit dem 14.02.22	Do	24 h
Coffein	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP037 LCMS37 1.0		x	seit dem 21.10.23	Fr	72 h
Cyclosporin A	EDTA-Blut	LC-MS/MS	1	TDM-SOP009 LCMS09 3.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Dapson	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP038 LCMS38 1.0		x	seit dem 04.12.24	Do	24 h
Dexamethason	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP019 LCMS19 3.0		x	seit dem 12.10.22	Fr	72 h
Diazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Diclofenac	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x		2x / Woche	24 h
Dihydrocodein	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP026 LCMS26 3.1		x	seit dem 23.10.23	Do	24 h
Dikaliumclorazepat als Nordiazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Dimethylfumarat als Monomethylfumarat	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP033 LCMS33 2.0		x	seit dem 19.05.22	2x / Woche	24 h
Diphenhydramin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP027 LCMS27 2.0		x	seit dem 06.07.22	Mi	24 h
Docosansäure	Serum	LC-MS/MS	1	STW-SOP019 SLKFS 1.0		x	seit dem 23.10.23	1x / Woche	1 Woche
Doxepin, Nordoxepin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP015 LCMS15 3.1			seit dem 05.06.20	2x / Woche	24 h
Dronedaron, Debutyldronedaron	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Duloxetin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 6.0		x		3x / Woche	24/72 h
Eslicarbazepin als 10-OH-Carbazepin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x		Mo - Fr	8/24/72 h
Ethambutol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP012 LCMS12 5.0		x		Mo	24 h
Ethosuximid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP007 LCMS07 4.1		x		Mo - Fr	8/24/72 h
Ethylglucuronid	Serum, Urin	LC-MS/MS	1	TDM-SOP016 LCMS16 3.1		x	seit dem11.12.20	Mo - Fr	8/24/72 h
Etoricoxib	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 02.02.21	2x / Woche	24 h
Everolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	1	TDM-SOP009 LCMS09 3.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Felbamat	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x		Mo - Fr	8/24/72 h
Flecainid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		x	seit dem 24.01.22	Mo - Fr	24/72 h
Fluconazol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP020 LCMS20 2.1		x	seit dem 23.11.21	3x / Woche	24/72 h
Flucytosin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP020 LCMS20 2.1		x	seit dem 23.11.21	3x / Woche	24/72 h
Flunitrazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
5-Fluorouracil	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP018 LCMS18 2.1		x	seit dem 24.01.22	Fr	72 h
Fluoxetin, Desmethylfluoxetin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 6.0		x		3x / Woche	24/72 h
Flurazepam als Desalkylflurazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Flupentixol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP002 LCMS02 4.0		x		2x / Woche	24 h
Fluphenazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP002 LCMS02 4.0		x		2x / Woche	24 h
Flupirtin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 02.02.21	2x / Woche	24 h
Fluvoxamin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 6.0		x		3x / Woche	24/72 h
Gabapentin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP006 LCMS06 5.1		x		Mo - Fr	24/72 h
Guanidinoacetat	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC-MS/MS	1	STW-SOP005 GAA Kreatin 1.1		x		1x / Woche	1 Woche
Haloperidol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Heroin als 6-Monoacetylmorphin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP026 LCMS26 3.1		x	seit dem 23.10.23	Do	24 h
Hexacosansäure	Serum	LC-MS/MS	1	STW-SOP019 SLKFS 1.0		x	seit dem 23.10.23	1x / Woche	1 Woche
Homovanillinsäure	Urin	LC-MS/MS	1	STW-SOP021 VMS HVS 5HIES 1.0		x	seit dem 15.01.2024	2x / Woche	1 Woche
Hydrochlorothiazid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP033 LCMS33 2.0		x	seit dem 24.10.22	2x / Woche	24 h
Hydroxychloroquin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP023 LCMS23 2.0		x	seit dem 24.10.22	Di	24 h
Hydromorphon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP026 LCMS26 3.1		x	seit dem 14.02.22	Do	24 h

Ibuprofen	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 02.02.21	2x / Woche	24 h
Imipramin, Desipramin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP015 LCMS15 3.1		x		2x / Woche	24 h
Indometacin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 02.02.21	2x / Woche	24 h
Isavuconazol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP020 LCMS20 2.1		x	seit dem 23.11.21	3x / Woche	24/72 h
Isoniazid, Acetylisoniazid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP012 LCMS12 5.0		x	seit dem 02.02.21	Mo	24 h
Itraconazol, Hydroxyitraconazol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP020 LCMS20 2.1		x	seit dem 23.11.21	3x / Woche	24/72 h
Ketamin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 28.09.21	2x / Woche	24 h
Kreatin	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC-MS/MS	1	STW-SOP005 GAA Kreatin 1.1		x		1x / Woche	1 Woche
Lacosamid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x		Mo - Fr	8/24/72 h
Lamotrigin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP006 LCMS06 5.1		x		Mo - Fr	24/72 h
Leflunomid als Teriflunomid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP017 LCMS17 3.0		x	seit dem 08.01.21	Di	24 h
Leflunomid als Teriflunomid bei Kinderwunsch	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP017 LCMS17 3.0		x	seit dem 08.01.21	Di	24 h
Levetiracetam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP006 LCMS06 5.1		x		Mo - Fr	24/72 h
Levomepromazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP013 LCMS13 6.0		x		2x / Woche	24 h
Lidocain	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		x	seit dem 24.01.22	Mo - Fr	24/72 h
Linezolid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP030 LCMS30 1.0		x	seit dem 01.02.23	Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Lorazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Lormetazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Maprotilin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP015 LCMS15 3.1		x	seit dem 05.06.21	2x / Woche	24 h
MDA	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP025 LCMS25 2.0		x	seit dem 14.02.22	Di	24 h
MDEA	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP025 LCMS25 2.0		x	seit dem 14.02.22	Di	24 h
MDMA	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP025 LCMS25 2.0		x	seit dem 14.02.22	Di	24 h
Mebendazol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP020 LCMS20 2.1		x	seit dem 16.11.21	3x / Woche	24/72 h
Medazepam als Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Melperon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x	seit dem 29.05.20	Mo - Fr	24/72 h
Meropenem	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP030 LCMS30 1.0		x	seit dem 01.02.23	Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Methadon, EDDP	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP024 LCMS24 2.0		x	seit dem 05.02.20	Di	24 h
Metamizol als 4MMA und 4AA	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 02.02.21	2x / Woche	24 h
Metanephrine	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	1	STW-SOP009 Metanephrine im EDTA-Plasma 1.1		x		Mo, Mi, Fr	96 Stunden
Methamphetamin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP025 LCMS25 2.0		x	seit dem 14.02.22	Di	24 h
Methsuximid als N-Desmethyl-Methsuximid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x		Mo - Fr	8/24/72 h
Methylmalonsäure	Serum, Urin	LC-MS/MS	1	STW-SOP014 Methylmalonsäure 1.2		x		3-5x / Woche	96 Stunden
Methylphenidat, Ritalinsäure	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 6.0		x	seit dem 13.11.20	3x / Woche	24/72 h
Metformin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP032 LCMS32 1.1		x	seit dem 13.06.22	Mi	24 h
Metoprolol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		x	seit dem 24.01.22	Mo - Fr	24/72 h
Mianserin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 6.0		x	seit dem 13.11.20	3x / Woche	24/72 h
Midazolam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Milnacipran	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Mirtazapin, Desmethylmirtazapin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Moclobemid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Morphin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP026 LCMS26 3.1		x	seit dem 23.10.23	Do	24 h
Mycophenolsäure	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP021 LCMS21 3.1		x	seit dem 26.07.2021	2x / Woche	24 h
N-Acetylneuraminsäure (Sialinsäure)	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP035 LCMS35 1.0		x	seit dem 26.06.23	Fr	72 h
Naproxen	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 02.02.21	2x / Woche	24 h
Nicotinamid (Vitamin B3)	Serum	LC-MS/MS	1	STW-SOP012 VB3_VB5 1.1		x	seit dem 04.10.21	2x / Woche/ und bei Bedarf	1 Woche
Nitrazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
N-Methylhistamin	Urin	LC-MS/MS	1	STW-SOP015 N-Methylhistamin im Urin 1.1		x	seit dem 17.11.20	nach Bedarf	1 Woche
Nordiazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Olanzapin, Desmethylolanzapin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Opipramol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Organische Säuren	Urin	LC-MS/MS	1	STW-SOP017 Organische Säuren 1.4		x	seit dem 15.08.22	3-5x / Woche	96 Stunden
Oxalat	Urin	LC-MS/MS	1	STW-SOP020 Citrat Oxalat 2.0		x	seit dem 04.12.23	2x / Woche	1 Woche
Oxazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Oxcarbazepin, 10-OH-Carbazepin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x		Mo - Fr	8/24/72 h
Oxipurinol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP037 LCMS37 1.0		x	seit dem 21.10.23	Fr	72 h

Oxycodon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP026 LCMS26 3.1		x		Do	24 h
Paliperidon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Pantothensäure, freie (Vitamin B5)	Serum	LC-MS/MS	1	STW-SOP012 VB3_VB5 1.1		x	seit dem 04.10.21	2x / Woche/ und bei Bedarf	1 Woche
Paracetamol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 02.02.21	2x / Woche	24 h
Paroxetin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 6.0		x		3x / Woche	24/72 h
Pentobarbital	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP007 LCMS07 4.1		x	seit dem 20.09.2021	2x / Woche	8/24 h
Phenprocoumon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP029 LCMS29 1.1		x	seit dem 06.04.22	2x / Woche	24 h
Perampanel	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x		Mo - Fr	8/24/72 h
Perazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP013 LCMS13 6.0		x		2x / Woche	24 h
Perphenazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP002 LCMS02 4.0		x		2x / Woche	24 h
Phenobarbital	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP007 LCMS07 4.1		x	seit dem 20.09.2021	Mo - Fr	8/24/72 h
Phenytoin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x		Mo - Fr	8/24/72 h
Phenytoin frei	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x	seit dem 29.01.20	Mo - Fr	8/24/72 h
Phytansäure	Serum	LCMS/MS	1	STW-SOP019 SLKFS 1.0		x	seit dem 23.10.23	1x / Woche	1 Woche
Pimozid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP002 LCMS02 4.0		x		2x / Woche	24 h
Pipamperon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Piperacillin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP030 LCMS30 1.0		x	seit dem 01.02.23	Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Posaconazol	Serum	LCMS/MS	1	TDM-SOP020 LCMS20 2.1		x	seit dem 23.11.21	3x / Woche	24/72 h
Prazepam als Nordiazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Prednisolon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP019 LCMS19 3.0		x	seit dem 12.10.22	Fr	72 h
Pregabalin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP006 LCMS06 5.1		x		Mo - Fr	24/72 h
Primidon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP007 LCMS07 4.1		x	seit dem 20.09.21	Mo - Fr	8/24/72 h
Pristansäure	Serum	LC-MS/MS	1	STW-SOP019 SLKFS 1.0		x	seit dem 23.10.23	1x / Woche	1 Woche
Procainamid, N-Acetylprocainamid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP037 LCMS37 1.0		x	seit dem 21.10.23	Fr	72 h
Promazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP013 LCMS13 6.0		x		2x / Woche	24 h
Promethazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP013 LCMS13 6.0		x		2x / Woche	24 h
Propafenon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		x	seit dem 23.04.21	Mo - Fr	24/72 h
Propranolol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		x	seit dem 24.01.22	Mo - Fr	24/72 h
Prothipendyl	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP013 LCMS13 6.0		x	seit dem 16.02.21	2x / Woche	24 h
Protionamid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP012 LCMS12 5.0		x	seit dem 12.10.22	Mo	24 h
Purine/Pyrimidine	Urin	LC-MS/MS	1	STW-SOP006 Purine Pyrimidine 1.1		x	seit dem 15.09.21	nach Bedarf	1 Woche
Pyrazinamid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP012 LCMS12 5.0		x	seit dem 02.02.21	Mo	24 h
Pyrimethamin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP027 LCMS27 2.0		x	seit dem 06.07.22	Mi	24 h
Quetiapin, Norquetiapin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Rifabutin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP012 LCMS12 5.0		x	seit dem 02.02.21	Mo	24 h
Rifampicin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP012 LCMS12 5.0		x	seit dem 02.02.21	Mo	24 h
Reboxetin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Risperidon, 9-OH-Risperidon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Ritalinsäure	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP025 LCMS25 2.0		x	seit dem 14.02.22	Di	24 h
Rufinamid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x		Mo - Fr	8/24/72 h
Salicylsäure	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x	seit dem 02.02.21	2x / Woche	24 h
Sertralin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Serotonin	Urin, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	1	STW-SOP001 Aminosäuren 1.1		x		Mo - Fr	96 Stunden
Sirolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	1	TDM-SOP009 LCMS09 3.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Stiripentol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x		Mo - Fr	8/24/72 h
Sterole	Serum	LC-MS/MS	1	STW-SOP022 Sterole 1.0		x	seit dem 06.05.24	1x / Woche	1 Woche
Sulfamethoxazol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP038 LCMS38 1.0		x	seit dem 04.12.24	Do	24 h
Sulfapyridin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP038 LCMS38 1.0		x	seit dem 04.12.24	Do	24 h
Sulpirid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP013 LCMS13 6.0		x	seit dem 08.06.20	2x / Woche	24 h
Sultiam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x		Mo - Fr	8/24/72 h
Tacrolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	1	TDM-SOP009 LCMS09 3.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Tapentadol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP026 LCMS26 3.1		x	seit dem 23.10.23	Do	24 h
Temazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Tetracosansäure	Serum	LC-MS/MS	1	STW-SOP019 SLKFS 1.0		x	seit dem 23.10.23	1x / Woche	1 Woche
Tetrazepam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h

Theophyllin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP037 LCMS37 1.0		x	seit dem 21.10.23	Fr	72 h
Tiagabin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP006 LCMS06 5.1		x		Mo - Fr	24/72 h
Tiaprid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP013 LCMS13 6.0		x	seit dem 16.02.21	2x / Woche	24 h
Thiopental	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP007 LCMS07 4.1		x	seit dem 20.09.21	2x / Woche	8/24 h
Tilidin, Nortilidin, Bisnortilidin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x		2x / Woche	24 h
Thiamazol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP014 LCMS14 3.0		x	seit dem 27.12.21	Mi	24 h
Thioridazin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Thiopurine, 6-Thioguanin, 6-Methylmercaptopurin	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS	1	STW-SOP016 Thiopurine 1.1		x	seit dem 15.01.22	1-2x / Woche	1 Woche
Tolperison	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP027 LCMS27 2.0		x	seit dem 11.10.22	Mi	24 h
Topiramat	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP007 LCMS07 4.1		x		Mo - Fr	8/24/72 h
Tramadol, O-Desmethyl-Tramadol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP010 LCMS10 4.0		x		2x / Woche	24 h
Tranylcypromin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 6.0		x	seit dem 13.11.20	3x / Woche	24/72 h
Trazodon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Triazolam	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Trimethoprim	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP038 LCMS38 1.0		x	seit dem 04.12.24	Do	24 h
Trimipramin, Nortrimipramin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP015 LCMS15 3.1		x		2x / Woche	24 h
Uracil	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS	1	STW-SOP010 Uracil 1.0		x	seit dem 02.01.21	1-2x / Woche	1 Woche
Valproinsäure	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP007 LCMS07 4.1		x		Mo - Fr	8/24/72 h
Valproinsäure frei	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP007 LCMS07 4.1		x	seit dem 29.01.20	Mo - Fr	8/24/72 h
Vanillinmandelsäure	Urin	LC-MS/MS	1	STW-SOP021 VMS HVS 5HIES 1.0		x	seit dem 15.01.2024	2x / Woche	1 Woche
Venlafaxin, Desmethylvenlafaxin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP005 LCMS05 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Verapamil	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP008 LCMS08 4.0		x	seit dem 24.01.22	Mo - Fr	24/72 h
Vigabatrin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP006 LCMS06 5.1		x		Mo - Fr	24/72 h
Vitamin-K1	Serum	LC-MS/MS	1	STW-SOP013 Vitamin K1 1.1		x		2x / Woche	1 Woche
Voriconazol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP020 LCMS20 2.1		x	seit dem 23.11.21	3x / Woche	24/72 h
Vortioxetin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP001 LCMS01 6.0		x		3x / Woche	24/72 h
Warfarin	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP029 LCMS29 1.1		x	seit dem 06.04.22	2x / Woche	24 h
Ziprasidon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP003 LCMS03 4.0		x		Mo - Fr	24/72 h
Zonisamid	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP004 LCMS04 5.0		x		Mo - Fr	8/24/72 h
Zolpidem	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Zopiclon	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP011 LCMS11 4.0		x	seit dem 02.03.21	3x / Woche	24/72 h
Zuclopenthixol	Serum	LC-MS/MS	1	TDM-SOP002 LCMS02 4.0		x		2x / Woche	24 h

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Häufigkeit	Testdauer
Cotinin	Urin, Serum	GC-MS	1	TDM-SOP202 GCMS Panel 2 2.0		x	Mo u. Do	24 h
Methadon, Metabolite	Urin	GC-MS	1	TDM-SOP203 GCMS Panel 3 3.0		x	2 x / Woche Di, (Fr)	24 h, (72 Stunden)

Untersuchungsart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
Coproporhyrin I, III und gesamt	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP038 Porphyrine 1.1		x		2-3x / Woche	1 Woche
Glykiertes Hämoglobin	EDTA-Blut, Kapillarblut	HPLC - UV	1	HÄMA-SOP205 HBA1c D-100 3.0	x			Mo - Fr	4 h
Heptacarboxyporphyrin	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP038 Porphyrine 1.1		x		2-3x / Woche	1 Woche
Homocystein	Serum, Plasma, Citrat-Plasma	HPLC - FLD	1	STW-SOP035 Homocystein 1.1	x			2-3x / Woche	1 Woche
Levodopa	Serum	HPLC - UV	1	STW-SOP039 Levodopa 1.1		x	seit dem 18.01.23	1-2x / Woche	1 Woche
Metanephrine	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP037 Metanephrine im Urin 1.1	x			2x / Woche	1 Woche
Pentacarboxyporphyrin	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP038 Porphyrine 1.1		x		2-3x / Woche	1 Woche
Porphyrine gesamt	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP038 Porphyrine 1.1		x		2-3x / Woche	1 Woche
Pyridinolin, Desoxy-Pyridinolin	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP036 Crosslinks 1.1	x			2x / Woche	1 Woche
Uroporphyrin	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP038 Porphyrine 1.1		x		2-3x / Woche	1 Woche
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC - FLD	1	STW-SOP021 VMS_HVS_HIES 1.0		x		2x / Woche	1 Woche
Vitamin A	Serum	HPLC - UV	1	STW-SOP033 Vitamin A & E 1.1		x		3x / Woche	1 Woche
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC - UV	1	STW-SOP030 Vitamin B1 & B6 1.1		x		4x / Woche	96 Stunden
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC - UV	1	STW-SOP031 Vitamin B2 1.1		x		2x / Woche	1 Woche
Vitamin B6	EDTA-Blut	HPLC - UV	1	STW-SOP030 Vitamin B1 & B6 1.1		x		4x / Woche	96 Stunden
Vitamin C	Serum	HPLC - UV	1	STW-SOP032 Vitamin C 1.1	x			3x / Woche	1 Woche
Vitamin E	Serum	HPLC - UV	1	STW-SOP033 Vitamin A & E 1.1		x		3x / Woche	1 Woche

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Häufigkeit	Testdauer
großes Blutbild	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Widerstandsmessung, photometrische Messung, Durchflusszytometrie, Impulshöhensummierung	1	HÄMA-SOP202 Blutbildstraße 6.0	x		Mo - Sa	4 h
kleines Blutbild	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut, Liquor, Punktat, BAL, NH_4-Heparin-Blut	Widerstandsmessung, photometrische Messung, Durchflusszytometrie, Impulshöhensummierung	1	HÄMA-SOP202 Blutbildstraße 6.0	x		Mo - Sa	4 h

Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Häufigkeit	Testdauer
Chlorid	Serum, Urin	ISE	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x		Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Kalium	Serum, Urin	ISE	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x		Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Natrium	Serum, Urin	ISE	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x		Mo - Fr	am Ansatztag fertig

Untersuchungsart:
Elektrophorese

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
Alpha-1-Antitrypsin Phänotypisierung	Serum	Isoelektrische Fokusierung	3	ELP-SOP001 A1APH 3.1	x			nach Bedarf - mind. 1x / 14 Tage	am Ansatztag fertig
AP-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese	3	ELP-SOP002 AP Isoenzyme 6.1	x			nach Bedarf- mind 1 x / Woche	am Ansatztag fertig
CDT (Carbohydrate-deficient Transferrin)	Serum	Kapillarelektrophorese	3	ELP-SOP003 CDT TERA 2.0	x		seit dem 09.03.21	Di u. Fr	am Ansatztag fertig
CPK-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese	3	ELP-SOP004 CPK Isoenzyme 8.1	x			nach Bedarf - mind. 1 x / Woche	am Ansatztag fertig
Eiweißfraktionen	Serum	Kapillarelektrophorese	3	ELP-SOP005 Eiweißelektrophorese TERA 2.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Hämoglobinopathie	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese	3	ELP-SOP006 Hämoglobin-Elektrophorese TERA 2.0	x			Mo u. Do	am Ansatztag fertig
LDH-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese	3	ELP-SOP008 LDH Isoenzyme 6.1	x			nach Bedarf - mind. 1 x / Woche	am Ansatztag fertig

Untersuchungsart:
Koagulometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP013 PSAK und APCR 2.0	x			1x wöchentlich und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Faktor II	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP015 Faktor II-FXII und Hemmkörper 2.0	x			2-3x / Woche und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Faktor V	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP015 Faktor II-FXII und Hemmkörper 2.0	x			2-3x / Woche und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Faktor VII	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP015 Faktor II-FXII und Hemmkörper 2.0	x			2-3x / Woche und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Faktor VIII	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest und Bethesda-Methode	3	GER-SOP015 Faktor II-FXII und Hemmkörper 2.0	x			2-3x / Woche und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Faktor-VIII-Hemmkörper	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP015 Faktor II-FXII und Hemmkörper 2.0		x		4-5x / Woche und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Faktor IX	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP015 Faktor II-FXII und Hemmkörper 2.0	x			2-3x / Woche und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Faktor X	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP015 Faktor II-FXII und Hemmkörper 2.0	x			2-3x / Woche und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Faktor XI	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP005 FAXI 2.0	x			2-3x / Woche und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Faktor XII	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP015 Faktor II-FXII und Hemmkörper 2.0	x			2-3x / Woche und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Fibrinogen	Citrat-Plasma	nach Clauss	3	GER-SOP003 Fibrinogen 9.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Lupusantikoagulanzdiagnostik (DRVVT, lupussensitive PTT)	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest DRVVT	3	GER-SOP002 TPZ, PTT, LUA 14.0	x			2-3x / Woche	am Ansatztag fertig
Protein-S Aktivität	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP013 PSAK und APCR2.0	x			1x wöchentlich und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
PTT	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP002 TPZ, PTT, LUA 14.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Quick	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP002 TPZ, PTT, LUA 14.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Reptilasezeit	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP001 TZ und REPT 11.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Einphasengerinnungstest	3	GER-SOP001 TZ und REPT 11.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
1,25-Dihydroxy-Cholecalciferol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	3	AUTO-SOP002 LIAISON XL 7.1	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 15 Uhr tagesgleich
25-Hydroxy-Cholecalciferol (Vitamin D3)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Collagenbindungsaktivität (CBA)	Citrat-Plasma	ELISA	3	GER-SOP018 CBA 4.0	x			1x wöchentlich und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
D-Dimere	Citrat-Plasma	Immunoassay	3	GER-SOP007 D-Dimere 2.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Elastase	Stuhl	EIA	1	INF2-SOP001 Liaison XL Elastase 2.0	x			täglich	am Ansatztag fertig
Faktor VIII von Willebrand Ag	Citrat-Plasma	Immunoassay	3	GER-SOP009 FA8P 8.0	x			2-3x / Woche	am Ansatztag fertig
Faktor VIII von Willebrand Aktivität (Faktor 8-Ristocetin-Cofaktor)	Citrat-Plasma	Immunoassay	3	GER-SOP008 FVIIIR 10.0	x			2-3x / Woche	am Ansatztag fertig
Fibrinmonomere	Citrat-Plasma	Immunoassay	3	GER-SOP011 Fibrinmonomere 9.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Freies Protein-S-Antigen	Citrat-Plasma	Immunoassay	3	GER-SOP010 Freies Protein S 6.0	x			1x wöchentlich und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Gallensäuren	Serum	enzymatisch	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x		seit dem 20.07.2020	Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Gesamt Protein S	Citrat-Plasma	ELISA	3	GER-SOP020 Gesamt Protein S 10.0	x			1x wöchentlich und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Hämoglobin	Stuhl	EIA	2	AAS-SA IFOBTS Sentifit 270 3.0	x		s. okkultes Blut (iFOBT)	Mo - Fr	48 Stunden
M2PK	Stuhl	EIA	1	AAS-SA M2PK im Stuhl 6.0	x			1x / Woche	1 Woche
PAI-1	Citrat-Plasma	ELISA	3	GER-SOP017 PAI-Antigen 3.0	x			1x wöchentlich und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Procalcitonin (PCT)	Serum, Lithium-Heparinat-Blut, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Protein-C-Antigen	Citrat-Plasma	ELISA	3	GER-SOP019 PCAG ELISA 4.0	x			1x wöchentlich und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
ß-Hydroxy-Buttersäure	Serum, EDTA-Plasma	enzymatisch	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x		seit dem 16.08.2021	Mo - Fr	am Ansatztag fertig
17-beta-Östradiol	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
17-Hydroxyprogesteron	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			2-3x / Woche	am Ansatztag fertig
alpha-1-Fetoprotein	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
ACE kinetic	Serum	enzymatisch	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Adalimumab	Serum	ELISA	1	AAS-SA IFX, ADM & Ak 1.0	x			jeden 2. Montag, bei erhöhtem Probenaufkommen jeden Montag	am Ansatztag fertig
Adiponektin	Serum, Heparin-Plasma	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Di u. Fr	96 Stunden
Adrenocorticotropes Hormon	EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich, wenn kombiniert mit Katecholaminen/Methanephrinen: 24-48h
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	3	AUTO-SOP002 LIAISON XL 7.1	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Aldosteron	Urin	CLIA	3	AUTO-SOP002 LIAISON XL 7.1	x		26.04.2024 aus Übersichtsgründen Urin getrennt dargestellt (s.o.)	Do	24 h, bei Eingang bis mittwochs 12 Uhr
Amyloid β 1–42	Liquor	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Di	am Ansatztag fertig
Amyloid β 1–40	Liquor	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Di	am Ansatztag fertig
Androstendion	Serum	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich

Anti-Müller-Hormon	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Antioxidative Kapazität	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
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 24.2	x			Mo - Fr	Bei Frauen tagesgleich
Biotin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	RIA-SOP005 Handansätze-20.0	x			Do	am Ansatztag fertig
Bone alk. Phosphatase / Ostase	Serum	CLIA	3	AUTO-SOP002 LIAISON XL 7.1	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
CA 12-5	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
CA 15-3	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
CA 19-9	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
CA 50	Serum	IRMA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Do	am Ansatztag fertig
CA 72-4	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Calcitonin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich, wenn kombiniert mit RIA: siehe Ansatztage RIA
Calprotectin 2	Stuhl	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x			Mo - Fr	am Folgetag fertig
Carcinoembryonales Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Cortisol	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Cortisol	Speichel	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Montag	am Ansatztag fertig
Cortisol	Urin	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Di u. Do	am Ansatztag fertig
C-Peptid	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich, wenn kombiniert mit RIA: siehe Ansatztage RIA
CTX (ß-Cross Laps)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich, wenn kombiniert mit RIA: siehe Ansatztage RIA
Cyfra 21-1	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
DAO (Diaminooxidase)	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
Dehydroepiandrosteron-Sulfat	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
DHEA	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Do	am Ansatztag fertig
Digitoxin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Digoxin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Dihydrotestosteron	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Montag	am Ansatztag fertig
Erythropoetin	Serum, Heparinplasma	LIA	1	RIA-SOP002 Immulite 2000 XPI 13.0	x			Täglich	am Ansatztag fertig
Ferritin	Serum, Li-Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Follikelstimulierendes Hormon	Serum, Li-Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Folsäure	Serum	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
freies β-HCG	Serum	LIEMA	1	RIA-SOP002 Immulite 2000 XPI 13.0	x			Mo u. Do	am Ansatztag fertig
freies T3	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
freies T4	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Ganglioside	Serum	EIA	1	INF2-SOP031 Ganglioside-MAG Ak 1.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
Gastrin	Serum	LIEMA	1	RIA-SOP002 Immulite 2000 XPI 13.0	x			Mi und Fr	am Ansatztag fertig
Glukagon	EDTA-Plasma	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Mi	72 h
HE 4	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Do	Donnerstags bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Histamin	Heparinblut, EDTA-Plasma, Urin	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Di u. Fr	am Ansatztag fertig
Holotranscobalamin	Serum	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Infliximab Ak	Serum	ELISA	1	AAS-SA IFX, ADM & Ak 1.0	x			Di u. Fr	96 Stunden
Inhibin B	Serum	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Do	am Ansatztag fertig
Insulin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Insulin like growth factor-1 (IGF-1)	Serum	CLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Intaktes Proinsulin	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Montag	am Ansatztag fertig
LBP	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	LIA	1	RIA-SOP002 Immulite 2000 XPI 13.0	x			bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Leptin	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Do	am Ansatztag fertig
Luteotropes Hormon	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Lysozym	Serum, Liquor	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x		seit dem 15.01.23	Mi	am Ansatztag fertig
Melatonin	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Mi	24 h
Melatoninsulfat	Urin	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Methotrexat	Serum, EDTA, Na-Heparin-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunotest	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Muskel spezifische Ak	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Do	24 h

Myositis	Serum, Plasma	Immunoblot	1	INF2-SOP009 MYOSITIS-Blot 8.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
Osteocalcin	Serum	CLIA	1	AUTO-SOP002 LIAISON CL 7.1	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Östriol, freies	Serum	LIA	1	RIA-SOP002 Immulite 2000 XPI 13.0	x			bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Östron	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Fr	am Ansatztag fertig
Oxidative Kapazität	EDTA-Plasma, Serum	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
Pankreatische Elastase	Serum	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Do	am Ansatztag fertig
PAPP-A	Serum	LIEMA	1	RIA-SOP002 Immulite 2000 XPI 13.0	x			Mo u. Do	am Ansatztag fertig
Parathormon intakt	EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Parathormon related Peptide	EDTA-Plasma	IRMA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Mi	24 h
PBNP (Pro Brain natriuretisches Peptid)	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Phospho-TAU	Liquor	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Di	am Ansatztag fertig
Placentare AP	Serum, Heparin-Plasma	EIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Mi	am Ansatztag fertig
Progesteron	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
ProGRP	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Proinsulin gesamt	Serum	EIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Montag	am Ansatztag fertig
Prokollagen Typ I N-terminales Propeptid (P1NP)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x		seit dem 26.04.2024	Do	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Prokollagen-III-Peptid	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Di	am Ansatztag fertig
Prolaktin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Prostata-Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	LIA	1	RIA-SOP002 Immulite 2000 XPI 13.0	x			bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Prostataspezifisches Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
PSA, freies	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
RBC-Folsäure	EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	bei Eingang bis 14 Uhr tagesgleich
Renin, direkt	EDTA-Plasma	CLIA	3	AUTO-SOP002 LIAISON XL 7.1	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich, wenn kombiniert mit Katecholaminen/ Methanephrinen: 24-48h
S100	Serum, Liquor	CLIA	3	AUTO-SOP002 LIAISON XL 7.0	x			Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
S100	Serum	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
SCCA	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Sexualhormonbindendes Globulin	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Somatotropes Hormon	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
SSB	Serum, Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x			Täglich	Folgetag
Testosteron	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Testosteron, freies	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
Thymidinkinase	Serum	CLIA	3	AUTO-SOP002 LIAISON XL 7.1	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
Thyreoglobulin	Serum	TRACE	1	RIA-SOP003 Kryptor compact PLUS 6.0	x			Mo - Fr	24 h
Thyroxin (T4)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Thyroxinbindendes Globulin	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Fr	am Ansatztag fertig
Transcortin	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Montag	am Ansatztag fertig
Trijodthyronin (T3)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Troponin T	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Na-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Tryptase	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP012 Phadia 250 3.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
TSH	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mi	72 h
VIP (Vasoaktives intestinales Polypeptid)	EDTA-Plasma	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Vitamin B12	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
Differentialblutbild	EDTA-Blut, Ausstrich	Mikroskopie	1	HÄMA-SOP203 Digital Imaging System 2.0 HÄMA-SOP102 Zytomorphologie 2.1	x			Mo - Fr	48 h
Spermiogramm	Ejakulat	Mikroskopie	1	HÄMA-SOP103 Ejakulatdiagnostik 2.0		x		Mo - Do	7 Tage
Urinsediment	Mittelstrahlurin	Mikroskopie	1	HÄMA-SOP206 Urindiagnostik 3.0		x		Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Zytomorphologie	Knochenmarkaspirat (EDTA, Heparin), Knochenmarkaspirat-Ausstrich, Knochenmark-Quetschpräparat, Liquor, BAL, Punktat	Mikroskopie	1	HÄMA-SOP102 Zytomorphologie 2.1	x		BAL und Punktat ab 18.04.23	Mo - Fr	48 - 72 h

Untersuchungsart:
Osmometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Häufigkeit	Testdauer
Osmolalität	Serum, Urin	Kryometrie	3	NEPH-SOP003 Osmometer OM819 7.2	x		Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
Aluminium	Urin, Serum, Li-Heparin-Plasma	AAS	1	AAS-SA Aluminium Zeenit 600s 5.0		x		1-2x / Woche	8 - 24 h
Chrom	Urin, EDTA-Blut, Serum	AAS	1	AAS-SA Chrom im Blut contrAA 700 1.0 AAS-SA Chrom im Serum contrAA 700 1.0 AAS-SA Chrom im Urin contrAA 700 1.0		x		1-2x / Woche	8 - 24 h
Cobalt	Serum	AAS	1	AAS-SA Cobalt im Serum contrAA 700 1.0		x		1-2x / Woche	8 - 24 h
Eisen	Urin	AAS	1	AAS-SA Eisen im Urin 5.0		x		1-2x / Woche	8 - 24 h
Mangan	Serum, Urin, EDTA-Blut	AAS	1	AAS-SA Mangan ContrAA 700 1.0		x		1-2x / Woche	8 - 24 h
Quecksilber	Urin, EDTA-Blut	AAS	1	AAS-SA Quecksilber 8.0		x		1x / Woche	3-5 Tage

Untersuchungsart:
Spektrometrie (IR-Spektrometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Häufigkeit	Testdauer
$^{13}C\text{-}CO_2$	Atemluft	IR (C13-Atemtest)	1	ARZ-SA 13C-Harstoff Atemtest Kibion Dynamic 1.0	x		3-4x / Woche	96 Stunden
Steinanalyse	Steine (Nieren-, Gallen-, Blasensteine)	IR	1	AAS-SA Steinanalytik 7.0		x	Mo - Fr	48 Stunden

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
Albumin	Urin	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
Albumin	Liquor	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
Albumin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
Alpha-1-Antitrypsin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
Alpha-2-Makroglobulin	Serum, Urin, Heparinplasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
Anti-Streptolysin-O	Serum	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.3	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
Antithrombin III-Konzentration	Citrat-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x			Bei Bedarf 1 x / Woche	am Ansatztag fertig
Apolipoproteine A, B	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x			Mo, Mi, Fr	am Ansatztag fertig
Apolipoproteine E, A2	Serum	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x			Mo, Mi, Fr	am Ansatztag fertig
Coeruloplasmin	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x			Mo, Mi, Fr	am Ansatztag fertig
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.3	x			bei Bedarf	am Ansatztag fertig - 24 Std
Fibronectin	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.3	x			Mo, Mi, Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
löslicher Transferrinrezeptor	Serum	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
Myoglobin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
Myoglobin	Urin	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3		x	seit dem 10.03.23	Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
Präalbumin	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
Retinolbindendes Protein	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x			Mo, Mi, Fr	am Ansatztag fertig
ß-Trace Protein	Sekret, Serum, Liquor, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x			Mo, Mi, Fr	am Ansatztag fertig

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
Albumin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x		seit dem 02.01.24	Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
CRP	Serum, Li-Heparinplasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 18.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Cystatin C	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x		seit dem 02.01.24	Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Haptoglobin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x		seit dem 02.01.24	Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
okkultes Blut (iFOBT)	Stuhl	Immunturbidimetrische Messung	1	AAS-SA IFOBTS Sentifit 270 3.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x		seit dem 02.01.24	Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
alpha-HBDH	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
δ - Aminolävulinsäure (5-ALA)	Urin	Photometrie	1	AAS-SOP001 ALA-PBG 3.0	x			2x / Woche	1 Woche
Aldolase	Serum	Photometrie	3	NEPH-SOP006 Aldolase 1.0	x			0 - 1x / Woche	am Ansatztag fertig
Alpha-Glucosidase	Seminalplasma, Ejakulat	Photometrie	3	STW-SOP071 Alpha-Glucosidase 1.0		x	seit dem 10.03.23	1x / Woche	am Ansatztag fertig
Alkalische Phosphatase	Serum, Li- Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Alkohol	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Amikacin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Amylase	Serum, Urin, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Anorganisches Phosphat	Serum, Urin, Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Antithrombin Aktivität	Citrat-Plasma	Chromogen	3	GER-SOP012 ATIII und PC 2.0	x			1-2x wöchentlich und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Bilirubin	Urin	Photometrie	1	HÄMA-SOP206 Urindiagnostik 3.0	x			Mo - Fr	4 h
Bilirubin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Bilirubin direkt	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Bromid	Serum, EDTA-Plasma	Photometrie	1	AAS-SOP007 Bromid 7.0		x		nach Bedarf	1 Woche
C1-Inhibitor Aktivität	Citrat-Plasma	Chromogen	3	GER-SOP006 C1-Esterase-Inhibitor-Aktivität 8.0	x			2-3x / Woche und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Calcium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
CH50	Serum	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			freitags und nach Bedarf (hohes Probenaufkommen)	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA -Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Cholinesterase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
CK	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
CK-MB	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Faktor Xa-Bestimmung (Heparin, Danaparoid natrium, Rivaroxaban) Fondaparinux, Apixaban	Citrat-Plasma	Chromogen	3	GER-SOP016 Anti Fxa 15.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Faktor XIII	Citrat-Plasma	Chromogen	3	GER-SOP004 Faktor XIII 7.0	x			2-3x / Woche und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
freie Fettsäuren	Serum	Photometrie	3	NEPH-SOP005 Freie Fettsäuren 1.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
freies Hämoglobin	Serum, EDTA-Plasma	Photometrie	1	AAS-SA freies Hämoglobin 5.1		x		Mo - Fr	48 Stunden
Fructosamine	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Fruktose	Serum, Ejakulat	Photometrie	1	AAS-SA Fruktose 3.0		x		1x / Woche	1 Woche
G6PDH	EDTA-Blu	Photometrie	3	NEPH-SOP004 G6PDH 1.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
Gamma-GT	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Gentamycin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Gesamteiweiß	Urin	Photometrie	1	HÄMA-SOP206 Urindiagnostik 3.0	x			Mo - Fr	4 h
Gesamteiweiß	Urin, Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Liquor	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
GLDH	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Glucose	Urin	Photometrie	1	HÄMA-SOP206 Urindiagnostik 3.0	x			Mo - Fr	4 h
Glucose	Urin, Liquor, NaF-Citratplasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
GOT	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
GPT	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Hämoglobin	Urin	Photometrie	1	HÄMA-SOP206 Urindiagnostik 3.0	x			Mo - Fr	4 h
Harnsäure	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Harnstoff	Urin, Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
HDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Jod	Urin	Photometrie	1	AAS-SOP020 Jod 3.0		x		2x / Woche	1 Woche
Ketone	Urin	Photometrie	1	HÄMA-SOP206 Urindiagnostik 3.0	x			Mo - Fr	4 h
Kreatinin	Urin, Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Laktat	Liquor, NaF-, Na-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
LDH	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
LDL-Cholesterin (direkt)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Leukozyten	Urin	Photometrie	1	HÄMA-SOP206 Urindiagnostik 3.0	x			Mo - Fr	4 h
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Lipoprotein (a)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich

Lithium	Serum, Na-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Nitrit	Urin	Photometrie	1	HÄMA-SOP206 Urindiagnostik 3.0	x			Mo - Fr	4 h
Oxalsäure	Urin	Photometrie	1	AAS-SOP002 Oxalsäure 6.0	x			Mo - Fr	4 h
pH-Wert	Urin	Photometrie	1	HÄMA-SOP206 Urindiagnostik 3.0	x			Mo - Fr	4 h
Plasminogen Aktivität	Citrat-Plasma	Chromogen	3	GER-SOP014 Plasmininhibitor und Plasminogen 2.0	x			1-2x wöchentlich und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Protein-C Aktivität	Citrat-Plasma	Chromogen	3	GER-SOP012 ATIII und PC 2.0	x			1x wöchentlich und bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Porphobilinogen (PGB)	Urin	Photometrie	1	AAS-SOP001 ALA-PBG 3.0	x			2x / Woche	am Ansatztag fertig
Qualitatives Drogenscreening (Amphetamin, Cannabis, Cocain, Opiate, Barbiturate, Benzodiazepine, Buprenorphin)	Urin	Photometrie	1	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo., Mi.	Bei Eingang bis 14 Uhr an Ansatztagen tagesgleich
Teicoplanin	Serum, EDTA, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Tobramycin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Triglyceride	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Urobilinogen	Urin	Photometrie	1	HÄMA-SOP206 Urindiagnostik 3.0	x			Mo - Fr	4 h
Vancomycin	Serum, EDTA, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
α2-Antiplasmin	Citrat-Plasma	Chromogen	3	GER-SOP014 Plasmininhibitor und Plasminogen 2.0	x			1x wöchentlich und bei Bedarf	am Ansatztag fertig

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
fetale HbF-Zellen	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SOP101 HbF 7.0	x			Mo - Fr	tagesgleich (bei Eingang bis 12 Uhr)
Interferon gamma	EDTA-Plasma, Serum	Cytometric-Bead-Assay (CBA) Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SOP303 FACS Zytokine 7.0		x		Di u. Do	6 h
Interleukin 10	EDTA-Plasma, Serum	Cytometric-Bead-Assay (CBA) Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SOP303 FACS Zytokine 7.0		x		Di u. Do	6 h
Interleukin 2	EDTA-Plasma, Serum	Cytometric-Bead-Assay (CBA) Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SOP303 FACS Zytokine 7.0		x		Di u. Do	6 h
Interleukin 4	EDTA-Plasma, Serum	Cytometric-Bead-Assay (CBA) Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SOP303 FACS Zytokine 7.0		x		Di u. Do	6 h
Leukämietypisierung	EDTA, Heparinblut, Knochenmark, BAL, Liquor, Pleurapunktat	Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SOP302 FACS zytoplasmatisch 4.0 HÄMA-SOP301 FACS Oberflächenmarkierung 7.0		x		Mo - Sa	48 - 72 h
Lymphozytenphäno-typisierung	EDTA, Heparinblut, Knochenmark, BAL, Liquor, Pleurapunktat	Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SOP302 FACS zytoplasmatisch 4.0 HÄMA-SOP301 FACS Oberflächenmarkierung 7.0		x		Mo - Sa	48 - 72 h
PNH-Diagnostik	EDTA-Blut, Knochenmark	Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SOP301 FACS Oberflächenmarkierung 7.0		x		Mo - Sa	48 - 72 h
Ret-He	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SOP202 Blutbildstraße 6.0	x			Mo - Sa	4 h
Retikulocyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SOP202 Blutbildstraße 6.0	x			Mo - Sa	4 h
Sphärozytose-Diagnostik	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SOP001 Sphärozytose 5.0		x		Mo - Fr	48 - 72 h
TNF alpha	EDTA-Plasma, Serum	CBA Durchflusszytometrie	1	HÄMA-SOP303 FACS Zytokine 7.0		x		Di u. Do	6 h

Untersuchungsart:
Elektrophorese

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/ Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
Monoklonale Immunglobuline	Serum, Urin	Immunfixations-elektrophorese	3	ELP-SOP007 Immunfixation IF BENJ 5.2	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Oligoklonales IgG	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung	3	ELP-SOP010 Oligoklonales IgG 5.1		x		nach Bedarf - mind. 1x/ Woche	am Ansatztag fertig

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
Acetylcholin Rezeptor Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x			Di u. Do	am Ansatztag fertig
Antimitochondriale Ak Typ 2 (AMA2)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SOP24 Analyzer | LKM1-, SLA-, AMAM2-Ak 2.0	x			Montag oder Donnerstag	am Ansatztag fertig
Anti-Thyreoidale Peroxidase	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x			Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
b-2 Glykoprotein Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x			2x / Woche	am Folgetag fertig
Cardiolipin Ak (IgA, IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x			2x / Woche	am Folgetag fertig
CIC-C1q-Fragmente	Serum, EDTA-Plasma	EIA	3	INF1-SOP042 CIC 4.0	x			bei Bedarf	am Ansatztag fertig
CIC-C3d	Serum, EDTA-Plasma	EIA	3	INF1-SOP042 CIC 4.0	x		seit dem 09.10.2023	bei Bedarf	am Ansatztag fertig
cyclische Citrullinierte Peptid Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x			täglich	am Folgetag fertig
deamidierte Gliadinpeptide Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x			täglich	am Folgetag fertig
DFS70 IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SOP025 Analyzer I Histone- und DFS70-Ak 2.0	x			Mo u. Do	am Ansatztag fertig
Doppelstrang-DNS Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x			täglich	am Folgetag fertig
Einzelallergen spezifischer IgE Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x			täglich	am Folgetag fertig
Eosinophiles Kationisches Protein	Serum	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x			täglich	am Folgetag fertig

freie Thrombozyten Ak	Serum	EIA	1	RIA-SOP006 Luminex	x		bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Glomeruläre Basalmembran Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x		täglich	am Folgetag fertig
Glomeruläre Basalmembran Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	1	INF2-SA MPO, PR3, GBM Euroline 2.0	x		bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Glutamatdecarboxylase Ak	Serum	IRMA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x		Mo u. Do	am Ansatztag fertig
Heparin Ak	Serum, EDTA-Plasma, Citratplasma	EIA	1	INF2-SOP016 Heparin Ak 7.0	x		bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Histone Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SOP025 Analyzer I Histone- und DFS70-Ak 2.0	x		Montag oder Donnerstag	am Ansatztag fertig
h-TAU-Antigen	Liquor	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x		Di	am Ansatztag fertig
IGF-Bindungsprotein 3	Serum	LIEMA	1	RIA-SOP002 Immulite 2000 XPI 3.0	x		täglich	am Ansatztag fertig
Immunglobulin-E	Serum	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x		täglich	am Folgetag fertig
Insulin-IgG Ak	Serum	IRMA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x		Montag	24 h
Interleukin-1-β	Serum	LIA	1	RIA-SOP004 Immu1000 11.0	x		Fr	am Ansatztag fertig
Interleukin-II-Rezeptor	Serum	LIA	1	RIA-SOP002 Immulite 2000 XPI 13.0	x		täglich	am Ansatztag fertig
Intrinsic-Faktor Ak IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	1	INF2-SOP026 Parietalzell- u. Intrinsic-Faktor-Ak 3.0	x		Mo u. Do	am Ansatztag fertig
Jo1	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x		täglich	am Folgetag fertig
Lambert-Eaton Myasthenie Ak	Serum	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x		Mi	am Ansatztag fertig
Leber-Pankreas-Antigen Ak (SLA)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	#INF2-SOP Analyzer I LKM1-, SLA-, AMAM2-Ak 2.0	x		Mo u. Do	am Ansatztag fertig
Liver-Kidney Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SOP Analyzer I LKM1-, SLA-, AMAM2-Ak 2.0	x		Mo u. Do	am Ansatztag fertig
β2 Mikroglobulin	Urin	LIA	1	RIA-SOP002 Immulite 2000 XPI 13.0	x		bei Bedarf	am Ansatztag fertig
MPO	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x		täglich	am Folgetag fertig
Neopterin	Serum, Urin, Liquor	RIA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0 RIA-SOP001 Freedom EVOLYZER 3.0	x		Mi	am Ansatztag fertig
Parietal-Zellen Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SOP026 Parietalzell- u. Intrinsic-Faktor-Ak 3.0	x		Mo u. Do	am Ansatztag fertig
PR-3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x		täglich	am Folgetag fertig
Rheumafaktor Ak (IgA, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x		2x / Woche	am Folgetag fertig
SC70	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x		täglich	am Folgetag fertig
SM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x		täglich	am Folgetag fertig
SSA (Ro 52, SSA 60)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x		täglich	am Folgetag fertig
Thyreoglobulin-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x		Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
TPS (Tissue polypeptide specific antigen)	Serum	ELISA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x		Di	am Ansatztag fertig
Transglutaminase Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x		täglich	am Folgetag fertig
TSH-Rezeptor Ak	Serum	ECLIA	3	AUTO-SOP003 Modular 24.2	x		Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich
Tyrosin-Phosphatase Ak	Serum	IRMA	1	RIA-SOP005 Handansätze 20.0	x		Montag	24 h
U1 RNP Ak (70kDA)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x		täglich	am Folgetag fertig
U1-SNRNP spez. Prot (70 kDA, A, C)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x		täglich	am Folgetag fertig
Zentromer Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	1	INF2-SOP011 Phadia 2500 4.0	x		täglich	am Folgetag fertig

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Häufigkeit	Testdauer
Aktin Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x		täglich	am Ansatztag fertig
Antinukleärer Ak IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x		täglich	am Ansatztag fertig
Aquaporin Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x		täglich	am Ansatztag fertig
Endomysium Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x		täglich	am Ansatztag fertig
Epidermale Basalmembran Ak	Serum	indirekter IFT	1	INF2-SOP005 Autoimmun-IFT (Inova-Werfen) AAk Haut 3.1	x		1-2x / Woche	am Ansatztag fertig
Glatte Muskulatur Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x		täglich	am Ansatztag fertig
Granulozyten (p/c) Ak (ANCA)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x		täglich	am Ansatztag fertig
Inselzell Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP004 Autoimmun-IFT (Euroimmun Handansatz) INAK-PAAK 11.1	x		täglich	am Folgetag fertig
Mitochondriale Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x		täglich	am Ansatztag fertig
Nebennierenrinde Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x		2-3x Woche	am Ansatztag fertig
Pancreas-Acinus Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP004 Autoimmun-IFT (Euroimmun Handansatz) INAK-PAAK 11.1	x		täglich	am Folgetag fertig
Quergestreifte Muskulatur Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP003 Autoimmun ELLH 3.0	x		2-3x Woche	am Ansatztag fertig
Stachelzelldesmosomen Ak	Serum	indirekter IFT	1	INF2-SOP005 Autoimmun-IFT (Inova-Werfen) AAk Haut 3.0	x		1-2x / Woche	am Ansatztag fertig

Untersuchungsart:
Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Häufigkeit	Testdauer
β2 Mikroglobulin	Serum	Photometrie	3	AUTO-SOP001 Klinische Chemie 19.0	x		Mo - Fr	Bei Eingang bis 16 Uhr tagesgleich

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Häufigkeit	Testdauer
ADNase B	Serum	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x		Mo, Mi, Fr	am Ansatztag fertig
C1Q Komplement	Serum	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.3	x		Mo, Mi, Fr	am Ansatztag fertig
C1-Esterase-Inhibitor Konzentration	Citrat-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.3	x		1-2x / Woche	am Ansatztag fertig
C3-Komplement	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.3	x		Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
C4-Komplement	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.3	x		Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
freie Leichtketten Kappa	Urin, Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x		Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
freie Leichtketten Lambda	Urin, Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x		Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
IgA	Serum, Liquor, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x		Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
IgD	Serum	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.3	x		Mo, Mi, Fr	am Ansatztag fertig
IgG	Serum, Liquor, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x		Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
IgG-Subklassen	Serum	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.3	x		Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
IgM	Serum, Liquor, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x		Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
Rheumafaktor	Serum	Nephelometrie	3	NEPH-SOP001 BNII 12.3	x		Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std
Serumamyloid A	Serum	Nephelometrie	3	NEPH-SOP002 Atellica 4.3	x		Mo - Fr	am Ansatztag fertig - 24 Std

Untersuchungsart:
Zellfunktionstests*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Häufigkeit	Testdauer
Freisetzung von Interferon gamma nach Stimulation mit Antigenen von Mycobacterium tuberculosis	Lithium-Heparin-Blut	Quantiferon IGRA, Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA	1	INF2-SOP002 Liaison XL QFT-Plus 2.0	x		täglich	am Folgetag fertig
Freisetzung von Interferon gamma nach Stimulation mit Antigenen von Mycobacterium tuberculosis	Li-Heparin-Blut, Citrat-Blut	IGRA, Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels Elispot	1	INF2-SOP014 Auto-Pure20B (T-Spot.TB) 2.0	x		täglich	am Folgetag fertig

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Zytogenetik)

Untersuchungsart:
Chromosomenanalyse**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung+Version Pipeline/Kit/Panel+Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
Angeborener Chromosomensatz	peripheres Blut, Fruchtwasser, Chorionzotten, Nabelschnurblut, Abortgewebe, DNA; DNA	molekulare Karyotypisierung durch-DNA-Array Analyse	3	MOEP-SA020 DNA-Array Analyse 2.0		x		Mo und Mi	4 bis 6 Wochen (Pränatal: 1 Woche)
Angeborener Chromosomensatz	peripheres Blut, Fruchtwasser, Amnionzellen, Chorionzotten, Nabelschnurblut, Abortgewebe	Chromosomenbän-derungsanalyse	3	ZYTO-SOP002 Chromosomenanalyse in der Postnataldiagnostik 19.0 ZYTO-SOP003 Chromosomenanalyse Amnionzellen 18.0 ZYTO-SOP005 Chromosomenanalyse Chorionzotten (Kurzzeitkultur) 9.0 ZYTO-SOP004 Chromosomenanalyse Abortgewebe und Chorionzotten (Langzeitkultur) 16.0 ZYTO-KA005 NOR-Banden 7.0 ZYTO-KA004 C-Bandenfärbung 10.0		x		Mo-Sa	1 Tag bis 8 Wochen
Angeborener Chromosomensatz	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Fruchtwasser, Chorionzotten, Nabelschnurblut, Fibroblasten, Mundschleimhaut	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP002 für Pränataldiagnostik 9.2 FISH-SOP003 für Postnataldiagnostik 7.2		x		bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Angeborener Chromosomensatz (RB1 [13q14] / DSCR4 [21q22.1-q22.2], Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Fruchtwasser, Chorionzotten, Nabelschnurblut, Fibroblasten, Mundschleimhaut	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP002 für Pränataldiagnostik 9.2 FISH-SOP003 für Postnataldiagnostik 7.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Angeborener Chromosomensatz (DSCR4 [21q22.13], Whole Chromosome Paint 21q22.1 - 22.2, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Fruchtwasser, Chorionzotten, Nabelschnurblut, Fibroblasten, Mundschleimhaut	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP003 für Postnataldiagnostik 7.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Angeborener Chromosomensatz (TBX1 [22q11.2] / N85A3 [22q13.3], Cytocell)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Fruchtwasser, Chorionzotten, Nabelschnurblut, Fibroblasten, Mundschleimhaut	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP003 für Postnataldiagnostik 7.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Angeborener Chromosomensatz (DXZ1 [Xp11.1-q11.1] , DYZ3 [Yp11.1 - q11.1], D18Z1 [18p11.1-q11.1], Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Fruchtwasser, Chorionzotten, Nabelschnurblut, Fibroblasten, Mundschleimhaut	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP002 für Pränataldiagnostik 9.2 FISH-SOP003 für Postnataldiagnostik 7.2		x	seit dem 10.03.23	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Angeborener Chromosomensatz (RB1 [13q14.2] /MALT1 [18q21] / DSCR4 [21q22.13], Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Fruchtwasser, Chorionzotten, Nabelschnurblut, Fibroblasten, Mundschleimhaut	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP002 für Pränataldiagnostik 9.2 FISH-SOP003 für Postnataldiagnostik 7.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Angeborener Chromosomensatz (SRY [Yp11.2] , DYZ1 [Yq12] , DXZ1 [Xp11.1 - q11.1], Cytocell)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Fruchtwasser, Chorionzotten, Nabelschnurblut, Fibroblasten, Mundschleimhaut	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP003 für Postnataldiagnostik 7.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz	Knochenmarkblut, peripheres Blut, Pleurapunktat, Gewebeprobe (Knochenmarkstanze oder Knochenmarkstanze - Häckselpräparat)	Chromosomenbän-derungsanalyse	3	ZYTO-SOP001 Chromosomenanalyse bei Hämatologischen Systemerkrankungen 20.0 ZYTO-KA022 Q-Banden 1.0		x		Mo-Sa	2-18 Tage
Erworbener Chromosomensatz	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x		bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit

Erworbener Chromosomensatz (RB1 [13q14] / DSCR4 [21q22.1-q22.2], Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (DXZ1 [Xp11.1-q11.1] , DYZ3 [Yp11.1 - q11.1], D18Z1 [18p11.1-q11.1] Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 10.03.23	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (CDKN2C [1p32.3] / CKS1B [1q21.3], Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (IGK [2p11.2] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (ALK [2p23.2-p23.1] Break apart, Abbott Molecular)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (BCL6 [3q27.3] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (MECOM [3q26.2] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (GATA2 [3q21.3] / MECOM [3q26.2] Dual Fusion, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (SCFD2 / CHIC2 / PDGFRA [4q12] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (FGFR3 [4p16.3] / IGH [14q32.33] Dual Fusion, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 10.03.23	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (SCFD2 [4q12] , TET2 [4q24], Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (AFF1 [4q21.3-q22.1] / KMT2A [11q23.3] Dual Fusion, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 10.03.23	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (D5S1518E/D5S1976 [5p15.2 - 15p13.1]; CDC25C/EGR1 [5q31.2]; D5S2015/RPS14 [5q32-5q33.1], Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (D5S1518E/D5S1976 [5p15.2 - 5p13.1]; NR4A3/D9S1783 [9q22.33-9q31.1]; SMAD6 [15q22.31], Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (PDGFRB [5q32] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.05.2023	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (DUSP22/IRF4 [6p25] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (CCND3 [6p21.1] / IGH [14q32.33] Dual Fusion, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (DEK [6p22.3] / NUP214 [9q34.1] Dual Fusion, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit

Erworbener Chromosomensatz (SEC63 [6q21] , MYB [6q23.3], Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (IGH [14q32.33] , CCND3 [6p21.1] Dual Fusion, Cytocell)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (KMT2E [7q22.3] , EZH2 [7q36.1], XCE7 [7p11.1-q11.1], Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (XCE7 [7p11.1-q11.1] / KMT2E [7q22] / MET [7q31.2], Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (PCM1 [8p22] / JAK2 [9p24.1] Dual Fusion, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 10.03.23	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (IGH [14q32.33] , MYC [8q24.21] Dual Fusion, D8Z2 [8p11.1 - q11.1] Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 29.08.2023	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (RUNX1T1 [8q21.3] / RUNX1 [21q22.12] Dual Fusion, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (FGFR1 [8p11.23] Break apart, Leica)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (D8Z2 [8p11.1-q11.1], Abbott Molecular)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (MYC [8q24.21] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (CDKN2A [9p21.3] CENPP [9q22.3], Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz MLLT3 [9p21.3] / KMT2A [11q23.3] Dual Fusion, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 10.03.23	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (ABL1 [9q34.12] , BCR [22q11.23] Dual Fusion, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (JAK2 [9p24.1] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (ABL1 [9q34.1] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (NUP98 [11p15.4] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 10.03.23	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (TPCN2/CCND1 [11q13.3] / IGH [14q32.33] Dual Fusion, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (ATM [11q22.3] , TP53 [17p13.1], Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit

Erworbener Chromosomensatz (CCND1 [11q13.3] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz KMT2A [11q23.3] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz KMT2A [11q23.3], KCNJ5 [11q24.3], Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 01.08.24	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (MDM2 [12q15] , XCE12 [12p11.1-q11.1], Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (ETV6 [12p13.2] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (ETV6 (TEL) [12p13.2] , RUNX1 (AML1) [21q22.12] Dual Fusion, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (DLEU [13q14.2] , LAMP1 [13q34], Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (TRA/D [14q11.2] Break apart, Abbott Molecular)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (TCL1 [14q32.13] Break apart, Cytocell)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (IGH [14q32.33] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (IGH [14q32q33] / MAF [16q23.2] Dual Fusion, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (IGH [14q32.33] / BCL2 [18q21.33] Dual Fusion, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (IGH [14q32.3] / MAFB [20q12] Dual Fusion, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (PML [15q24.1] / RARA [17q21.2] Dual Fusion, AMetasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (CBFB [16q21-q22] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (RARA [17q21.2] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (TP53 [17p13.1], NF1 [17q11.2], Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (BCL2 [18q21.33] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit

Erworbener Chromosomensatz (MALT 1 [18q21.32] Break apart, Abbott Molecular)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (E2A (TCF3) [19p13.3] Break apart, Cytocell)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (D8Z2 [8p11.1-q11.1], D20S108 [20q12] / RH74808/RH67654 [20q13.3], Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 03.04.23	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (RUNX1 (AML1) [21q22.12] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (IGL [22q11.22] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (P2RY8 [Xp22.33 und Yp11.32] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Erworbener Chromosomensatz (CRLF2 [Xp22.33 und Yp11.32] Break apart, Metasystems)	Native und/oder kultivierte Zellen aus peripherem Blut, Knochenmarkblut, Knochenmarkaspirat, Knochenmarkstanze, Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz in situ Hybridisierung	3	FISH-SOP001 für Hämatologie 9.2		x	seit dem 26.10.21	bei Bedarf	1-10 Werktage, je nach Dringlichkeit
Angeborener Chromosomensatz Genomaberrationen	EDTA-Blut,Li- Heparin-Blut, Fruchtwasser, Chorionzotten, Zellkultur (Fibroblasten, Abort), ultrahochmolekulare genomische DNA; ultrahochmolekulare genomische DNA	Optical Genome Mapping (OGM)	3	MOEP-SOP024 OGM 1.0 Bionano Prep SP Blood and Cell DNA Isolation Kit v2 Bionano Prep DLS Labeling Kit Saphyr Chip G2.3		x		1x / Woche Di	4 bis 6 Wochen

*Die Proben werden vom Labor ohne vorherige histologische Beurteilung bearbeitet und analysiert

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung+Version Pipeline/Kit/Panel+Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
alpha-1-Antitrypsin-Mangel SERPINA1-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x		Mo - Fr, bei Bedarf	7 - 12 Tage
Hereditäre Fruktoseintoleranz, ALDOB-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x		Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
Hereditärer Kleinwuchs; (ACAN, ALMS1, ALPL, ANKRD11, ARID1A, ARID1B, ATR, ATRIP, BLM, BMP2, BMPR1B, BRAF, BRF1, BTK, CBL, CCDC8, CENPJ, CEP152, CEP63, COL10A1, COL11A1, COL2A1, COL9A1, COL9A2, COL9A3, COMP, CREBBP, CRIPT, CUL7, DHCR7, DNA2, DVL1, EP300, ERCC6, ERCC8, FANCA, FANCC, FANCG, FBN1, FGD1, FGFR3, GDF5, GH1, GHR, GHRHR, GHSR, GNAS, HDAC8, HESX1, HRAS, HSPG2, IGF1, IGF1R, IGF2, IGFALS, IHH, KRAS, LARP7, LHX3, LHX4, LIG4, LMNA, MATN3, NBN, NF1, NIPBL, NPPC, NPR2, NRAS, NSMCE2, OBSL1, OTX2, PAPPA2, PCNT, PDE4D, PLK4, POC1A, POU1F1, PRKAR1A, PROP1, PTH1R, PTHLH, PTPN11, RAD21, RAF1, RASA2, RBBP8, RIT1, RNPC3, ROR2, RPS6KA3, RRAS2, RUNX2, SHOC2, SHOX, SLC26A2, SMARCA4, SMARCAL1, SMARCB1, SMARCE1, SMC1A, SMC3, SOS1, SOX11, SOX3, SOX9, SRCAP, STAT5B, TBCE, THRA, THRB, TRIM37, WNT5A, XRCC4) SNV, CNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, VARFEED	3	MOEP-SOP021 Exomanalysen 3.2 MOLG-KA033 NGS Panelanalysen bei V.a. hereditären Kleinwuchs 2.1		x	seit Juli 2019	1x / Woche	ca. 42 Tage
Thrombophilie / Antithrombin-Mangel, SERPINC1-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x		Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
FH (APOB-Gen/FDB): c.10579C>T, c.10580G>A, c.10672C>T	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x		Mo - Fr, bei Bedarf	5-10 Tage
Fettstoffwechselstörung Apolipoprotein E Isoformen E2, E3, E4, APOE-Gen Codon 112/ Codon 158	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA; DNA	Real-Time-PCR, Schmelzpunktanalyse	3	MOLG-SOP013 Genotypisierung ApoE Isoformen 9.0		x		Mo - Fr, bei Bedarf	5-10 Tage
familiäre Alzheimer Demenz 1, APP-Gen Exons 16 und 17	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x		Mo - Fr, bei Bedarf	10 - 14 Tage
alpha-Thalassämien, HBA1-Gen und HBA2-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA, GAP-PCR	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x		Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
beta-Thalassämien, HBB-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x		Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage

Cholinesterase-Mangel, BCHE-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
Cystische Fibrose / Mukoviszidose, CFTR-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA, GAP-PCR	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 42 Tage wegen Stufendiagnostik
δß-Thalassämie /Hereditäre Persistenz von fetalem Hämoglobin (HPFH), Deletion des Lokus HBB/HBD	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA; DNA	MLPA	3	MOLG-SOP044 Durchführung von MLPA-Reaktionen 9.0 MOLG-SOP025 Nachweis von Deletionen des ß-Globingen-Komplexes über MLPA (DBG) 3.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	7 - 10 Tage
22q11.2-Deletionssyndrom (ehem. DiGeorge-Syndrom), 22q11 Deletionen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Fruchtwasser, Chorionzotten, Speichel, DNA; DNA	MLPA	3	MOLG-SOP044 Durchführung von MLPA-Reaktionen 9.0 MOLG-SOP047 22q11.2 Deletionssyndrom Screening über MLPA (DGG) 3.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	7 - 14 Tage
Thrombophilie (Faktor-V-Gen Leiden Variante), F5-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	Real-Time-PCR, Schmelzpunktanalyse	3	MOLG-SOP009 Genotypisierung Faktor V Leiden 8.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	28 - 35 Tage
Familiäre Hypercholesterinämie (FH), Gene: LDLR, PCSK9, APOB [c.10579C>T, c.10580G>A, c.10672C>T] SNV, CNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOLG-KA039 NGS-Panelanalyse FH 1.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	28 - 35 Tage
MODY2, GCK-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
Glykoprotein Ia-Mangel, ITGA2-Gen, C807T Polymorphismus	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	7 - 14 Tage
Hereditäre Hämochromatose Typ 1, HFE-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage (Stufendiagnostik, wenn C282Y und H63D nicht abgeklärt)
Hb-Lepore beta Thalassämie, Fusionsprodukte der Gene HBD und HBB	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
Hereditäre Hämochromatose Typ 1, HFE-Gen (C282Y und H63D Variante)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	Real-Time-PCR, Schmelzpunktanalyse	3	MOLG-SOP014 Genotypisierung Hämochromatose Mutationen C282Y-H63D 8.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	2 - 3 Tage
HLA-Typisierung: HLA-A, HLA-B, HLA-C, HLA-DR, HLA-DQ	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Speichel, DNA; DNA	PCR-SSP	3	MOLG-SOP026 HLA-Typisierung auf DNA-Ebene 8.0	x		Mo - Fr, bei Bedarf	5-10 Tage
MODY3, HNF1A-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
MODY5, RCAD, HNF1B-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
MODY1, HNF4A-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
Laktoseintoleranz, C-13910 Polymorphismus stromaufwärts des LCT Gens in Intron 13 des MCM6-Gens	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	Real-Time-PCR, Schmelzpunktanalyse	3	MOLG-SOP034 Genotypisierung Laktoseintoleranz (-13910 Polymorphismus) 8.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	2 - 3 Tage
Familiäre Hypercholesterinämie (FH), LDLR-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
Lipoprotein-Lipase-Defizienz, LPL-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
Hypercholesterinämie, autosomal dominant, PCSK9-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
Medium-Chain-Acyl-CoA-Dehydrogenase (MCAD)-Mangel, ACADM-Gen (c.985A>G)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	Real-Time-PCR, Schmelzpunktanalyse	3	MOLG-SOP015 Genotypisierung MCAD Mutation K329E 8.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	2 - 3 Tage
AZF-Deletionen (Mikrodeletionen des Y-Chromosoms), Gene: USP9Y, DAZ	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Fragmentanalyse (Genescan)	3	MOLG-SOP044 Durchführung von MLPA-Reaktionen 9.0 MOLG-SOP008 Nachweis von Mikrodeletionen des Y-Chromosoms (AZF-Region) 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	10 - 14 Tage
MODY, Gene; SNV, CNV (ABCC8, GCK, HNF1A, HNF4A, HNF1B, INS, KCNJ11, PDX1, NEUROD1, KLF11, CEL, PAX4, BLK, APPL1)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	Enrichment-Panel, Sequencing-by-synthesis, SNV, CNV	3	MOLG-KA036 NGS-Panelanalyse bei V.a. MODY 11		x	Mo - Fr, bei Bedarf	28 - 42 Tage
Morbus Crohn, CARD15/NOD2-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
Morbus Gaucher, GBA-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
Morbus Wilson (ATP7B-Gen)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	21 - 28 Tage (Stufendiagnostik)
Noonan-Syndrom, PTPN11-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage

Thrombophilie / Plasminogen Aktivator-Inhibitor 1 (PAI1) Promotorpolymorphismus 4G/5G, SERPINE1-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	7 - 10 Tage
Charcot Marie Tooth (CMT1A) / HMSN, PMP22-Gen, Tandem Duplikation/Deletion	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Fragmentanalyse (Genescan), MLPA	3	MOLG-SOP044 Durchführung von MLPA-Reaktionen 9.0 MOLG-SOP023 Nachweis der PMP22 Duplikation bzw. Deletion (PMPG) 7.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	7 - 10 Tage
familiäre Prion-Erkrankungen, PRNP Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
Thrombophilie / Hereditärer Protein-C-Mangel, PROC-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
Thrombophilie / Hereditärer Protein-S-Mangel, PROS1-Gen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
Thrombophilie, F2-Gen, Prothrombin Mutation 20210G>A	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA; DNA	Real-Time-PCR, Schmelzpunktanalyse	3	MOLG-SOP011 Genotypisierung Prothrombin Mutation 8.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	2 - 3 Tage
Familiäre Alzheimer Demenz 3, PSEN1-Gen Exons 3-12	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
Familiäre Alzheimer Demenz 4, PSEN2-Gen Exons 3-12	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
SHOX-Defizienz: Leri-Weill-Syndrom, Langer-Syndrom, idiopathischer Kleinwuchs [ISS], Gene: SHOX, SHOXY	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOLG-SOP055 Variantendetektion Sanger-Sequenzierung 4.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	14 - 21 Tage
Williams Beuren Syndrom, 7q11.23 Deletionen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA; DNA	MLPA	3	MOLG-SOP044 Durchführung von MLPA-Reaktionen MOLG-SOP049 Williams-Beuren Screening über MLPA (WBSG) 3.0		x	Mo - Fr, bei Bedarf	7 - 10 Tage
Therapieresistenz bei BCR-ABL-Fusion (ABL1-Kinasedomäne)	EDTA-, Heparin-Blut, Knochenmark, RNA, cDNA; Nukleinsäuren	nested RT-PCR, PCR, Fragmentierung, Sequencing-by-synthesis, Sanger Sequenzierung	3	MOON-SA ABLG Genotypisierung 5.0		x	Mo-Fr	14 Tage
Testung Olaparib-Eignung (Agilent XTHS2) (BRCA1, BRCA2); SNV, CNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	Sequence Capture, Sequencing-by synthesis	3	MOON-SA Erblicher Brust- und Ovarialkrebs mit NGS 2.0 MOON-SA Durchführung von MLPA-Reaktionen 2.3		x	Mo-Fr	14 Tage
Erblicher Brust und Ovarialkrebs (Agilent XTHS2) (ATM, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, PALB2, PTEN, RAD51C, RAD51D, STK11, TP53, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, SMARCA4); SNV, CNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	Sequence Capture, Sequencing-by synthesis	3	MOON-SA Erblicher Brust- und Ovarialkrebs mit NGS 2.0 MOON-SA Durchführung von MLPA-Reaktionen 2.3		x	Mo-Fr	14 Tage
Hereditäres Paragangliom (Agilent XTHS2) (CDKN1B, EGLN1, EPAS, MAX, MEN1, NF1, RET, SDHAF2,SDHA, SDHB, SDHC, SDHD, TMEM127, VHL); SNV, CNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Speichel, Mundschleimhautabstrich, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, MLPA	3	MOON-SA Genotypisierung SDBG, SDCG und SDDG 4.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0 MOON-SA Durchführung von MLPA-Reaktionen 2.3		x	Mo-Fr	14 Tage
Prognosemarker "Hypermutationsstatus IgVH" bei lymphatischen Neoplasien (IgVH-Gene) (Lymphotrack IGHV Leader Somatic Hypermutation Assay Panel), SNV	EDTA-, Heparin-Blut, Knochenmark, FFPE-Material RNA, cDNA, DNA; Nukleinsäuren	(RT-)PCR, Sanger-Sequenzierung, Fragmentlängenanalyse, Amplikon-basiert, Sequencing-by-synthesis	3	MOON-SA IGVH Status 7.0		x	Mo-Fr	14 Tage
Hämatologische Neoplasien (JAK2-Gen:dbSNP rs77375493), (allelspezifisch, Codon V617F)	EDTA-, Heparin-Blut, Knochenmark, DNA; Nukleinsäuren	quantitative real-time PCR	3	MOON-SA Quantitative PCR JAK 617F (JAKQ) 4.1		x	Mo-Fr	7 Tage
Myeloproliferative Neoplasien (JAK2, CALR, MPL) (in-house), SNV	EDTA-, Heparin- Blut, Knochenmark, Mundschleimhautabstriche (zur Kontrolle somatischer Mutationen); DNA	Amplikon-basiert, Sequencing-by-synthesis	3	MOON-SA Myeloproliferative Neoplasien MPNGENE mit NGS 1.0		x	Mo-Fr	14 Tage
Hämatologische Neoplasien (BCR::ABL1) Fusionstranskript	EDTA-, Heparin-Blut, Knochenmark, RNA, cDNA; Nukleinsäuren	Nested RT-PCR, Real-Time-PCR, Fragmentlängenanalyse	3	MOON-SA BCR-ABL Qualitative PCR 5.0		x	Mo-Fr	7 Tage
Chronische myeloische Leukämie(BCR::ABL1) Fusionstranskript	EDTA-, Heparin-Blut, Knochenmark, RNA, cDNA; Nukleinsäuren	Real-Time-PCR	3	MOON-SA BCR-ABL Quantitative PCR 7.0		x	Mo-Fr	7 Tage
Akute myeloische Leukämie (RUNX1::RUNX1T, PML::RARα, CBFß::MYH11 Fusionstranskripte)	EDTA-, Heparin-Blut, Knochenmark, RNA, cDNA; Nukleinsäuren	Nested RT-PCR, Fragmentlängenanalyse, quantitative PCR (positive Proben)	3	MOON-SA Nested RT PCR bei AML FAB –M2 –M3 –M4eo 5.1 MOON-SOP008 Quantitative PCR 1.0		x	Mo-Fr	1-7 Tage
Akute myeloische Leukämie (Detektion von 28 Chromosomen-translokationen) (Hemavision®-28Q, CE, IVD)	EDTA-, Heparin-Blut, Knochenmark, RNA	qualitative Real-time PCR	3	MOON-SA Hemavision Multiplex-Aberrationsscreening 4.1	x	x	Mo-Fr	2 Tage
Multiple Endokrine Neoplasie (MEN1), (ggf. Agilent XTHS2), SNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA, Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA MENG Genotypisierung 5.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x	Mo-Fr	14 Tage
Hereditäre Coproporphyrie, Harderoporphyrie (CPOX) (ggf. Agilent XTHS2), SNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA, Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA CPXG Genotypisierung 5.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x	Mo-Fr	14 Tage
Adrenogenitales Syndrom (CYP21A2)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOON-SA 21HG Genotypisierung 4.0		x	Mo-Fr	5 Tage prä- und perinatal 14 Tage
akute und chronisch hämolytische Anämie (G6PD)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung	3	MOON-SA GPDG Genotypisierung 5.0		x	Mo-Fr	5 Tage prä- und perinatal 14 Tage
Galaktosämie (GALT)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOON-SA GALG Genotypisierung 4.1		x	Mo-Fr	5 Tage prä- und perinatal 14 Tage

Akut intermittierende Porphyrie (HMBS) (ggf. Agilent XTHS2), SNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, MLPA	3	MOON-SA PBGG Genotypisierung 6.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x	Mo-Fr	14 Tage
familiäres Mittelmeerfieber (MEFV), SNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, Amplikon-basiert, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA MEFG Genotypisierung 5.1 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x	Mo-Fr	14 Tage
Phenylketonurie (PAH)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOON-SA PAHG Genotypisierung 4.0		x	Mo-Fr	5 Tage prä- und perinatal 14 Tage
Porphyria variegata (PPOX) (ggf. Agilent XTHS2), SNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, MLPA	3	MOON-SA PPXG Genotypisierung 5.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x	Mo-Fr	14 Tage
Hereditäre Pankreatitis (PRSS1)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA	3	MOON-SA hereditäre Pankreatitis mit NGS 1.0		x	Mo-Fr	14 Tage
Hereditäres Angioödem (SERPING)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR und Sanger-Sequenzierung MLPA	3	MOON-SA HANG Genotypisierung 6.1		x	Mo-Fr	14 Tage
Hereditäre Pankreatitis (SPINK1)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOON-SA hereditäre Pankreatitis mit NGS 1.0 MOON-SA PCR Ansatz für Sanger Sequenzierung 3.1 MOON-SA Durchführung von MLPA-Reaktionen 2.3		x	Mo-Fr	14 Tage
Hereditäre Pankreatitis (CLDN2, CPA1, CTRC, SPINK1, UBR1). (Agilent XTHS2), SNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, MLPA	3	MOON-SA NGS und Validation 2.0 MOON-SA hereditäre Pankreatitis mit NGS 1.0		x	Mo-Fr	14 Tage
Defizienz der Thiopurin-S-Methyltransferase (TPMT)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung	3	MOON-SA TPMG Genotypisierung 5.2		x	Mo-Fr	14 Tage
Crigler-Najjar-Syndrom I und II (UGT1A1)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung	3	MOON-SA UGTG Genotypisierung 5.0		x	Mo-Fr	14 Tage
Porphyria cutanea tarda (UROD) (ggf. Agilent XTHS2), SNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA UROG Genotypisierung 5.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x	Mo-Fr	14 Tage
Hyper-IgD-Syndrom, Mevalon-Azidurie (MVK) (ggf. Agilent XTHS2), SNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Fruchtwasser, Chorionzotten (nur Mevalonazidurie), DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA MVKG Genotypisierung 5.1 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x	Mo-Fr	14 Tage
CINCA-Syndrom, NOMID, MWS, FCAS (NLRP3) (ggf. Agilent XTHS2), SNV	Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, Sequence Capture, Amplikon-basiert, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA NLRP3 Genotypisierung 5.1 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x	Mo-Fr	14 Tage
Li-Fraumeni-Syndrom (TP53) (Agilent XTHS2), SNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, MLPA	3	MOON-SA TP53 Genotypisierung bei Li-Fraumeni-Syndrom 5.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x	Mo-Fr	14 Tage
Hämatologische Neoplasien (TP53), SNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, -Amplikon-basiert, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA TP53 Sequenzierung NGS hämatologische Neoplasien 1.0		x	Mo-Fr	14 Tage
Chronisch hämolytische Anämie (PKLR-Gen)	Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, Fruchtwasser, Chorionzotten, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, MLPA	3	MOON-SA PYKG Genotypisierung 5.0		x	Mo-Fr	14 Tage
Multiple Endokrine Neoplasie, Medulläres Schilddrüsen-Karzinom, Phäochromozytom (RET) (ggf. Agilent XTHS2), SNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA GRET Genotypisierung 6.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x	Mo-Fr	14 Tage
Familiäres autosomal-dominantes periodisches Fieber-Syndrom (TNFRSF1A) (ggf. Agilent XTHS2), SNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis,	3	MOON-SA TRAG Genotypisierung 5.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x	Mo-Fr	14 Tage
von-Hippel-Lindau-Syndrom, Phäochromozytom (VHL) (ggf. Agilent XTHS2), SNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, Sequence Capture, Amplikon-basiert, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA VHLG Genotypisierung 4.0 MOON-SA NGS und Validation 2.0		x	Mo-Fr	14 Tage
Familiäre adenomatöse Polyposis (Agilent XTHS2) (APC, MUTYH), SNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, 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	Mo-Fr	14 Tage
Lynch-Syndrom, HNPCC (Agilent XTHS2) (MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, EPCAM nur CNV mit MLPA), SNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstrich, Speichel, DNA; DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, 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	Mo-Fr	14 Tage
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 (ER-16) CALR (distal E8, E9), MP2 (E1-12), KIT-Gen (E8-17), KRAS-Gen (E2, 3), MPL-Gen (E9-12), NPM1Gen- (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), U2AF1-Gen (E2, 6), WT1-Gen (E7, 9), ZRSR2-Gen (E2-11)	EDTA-, Heparin- Blut, Knochenmark, Mundschleimhautabstriche (zur Kontrolle somatischer Mutationen, DNA	PCR, Sanger Sequenzierung, Fragmentierung, MLPA	3	MOON-SA Myeloische Neoplasien Mutationsscreening 1.0		x	Mo-Fr	5-7 Tage

Myeloische Neoplasien (Agilent XTHS2)ABL1, ALAS2, ANKRD26, ARID1A, ASXL1, ASXL2, ATRX, BCOR, BCORL1, BRAF, CALR, CBL, CBLB, CBLC, CEBPA, CSF3R, CSMD1, CSNK1A1, CUX1, DDX41, DHX15, DNMT3A, ETNK1, ETV6, EZH2, FLT3, GATA1, GATA2, GNAS, HRAS, IDH1, IDH2, IKZF1, JAK2, JAK3, KDM6A, KMT2A-PTD (MLPA, QPCR) KIT, KRAS, MPL, NFE2, NPM1, NRAS, PDGFRA, PHF6, PIGA, PPMD1, PTEN, PTPN11, RAD21, RUNX1, SAMD9, SAMD9L, SETBP1, SF1, SF3A1, SF3B1, SH2B3, SRP72, SRSF2, STAG1, STAG2, STAT3, TET2, THPO, TP53, U2AF1, U2AF2, UBA1, WT1, ZBTB7A, ZRSR2) SNV, CNV	EDTA-, Heparin- Blut, Knochenmark, Mundschleimhautabstriche (zur Kontrolle somatischer Mutationen DNA; DNA	Sequence Capture, Sequencing-by synthesis; MLPA	3	MOON-SA Myeloische Neoplasien Mutationsscreening mit NGS 2.0		x		Mo-Fr	5-7 Tage
Lymphatische Neoplasien (Agilent XTHS2) ARID1A, ATM, BAX, BCL2, BCL6, BIRC3 BRAF, BTG1, BTK, CARD11, CCL22, CCND1, CD79A, CD79B, CDKN2A, CHD2, CREBBP, CXCR4, DDX3X, DIS3, EGR2, EP300, EPHA7, EZH2, FAS, FBXW7, FOXO1, GNA13, ID3, IDH2, IKBKB, IKZF1, IKZF3, IL7R, JAK1, JAK3, KDM6A (UTX), KLF2, KLHL6, KMT2A(MLL), KMT2D, KRAS, MAP2K1, MCL1, MEF2B, MGA, MTAP, MYD88, NF1, NFKBIE, NOTCH1, NOTCH2, NRAS, NSD2, PHF6, PLCG2, POT1, PRDM1, PTEN, PTPRD, RHOA, RPS15, RUNX1, SAMHD1, SF3B1, SGK1, SMARCA4, SOCS1, STAT3, STAT5B, SUZ12, TCF3, TENT5C, TET2, TNFAIP3, TNFRSF14, TP53, TRAF3, UBR5, WT1, XPO) SNV, CNV	EDTA-, Heparin- Blut, Knochenmark, Mundschleimhautabstriche (zur Kontrolle somatische Mutationen), DNA; DNA	Sequence Capture, Sequencing-by synthesis; Sequencing-by-avidity, in-house pipeline, MLPA	3	MOON-SA Lymphatische Neoplasien Mutationsscreening mit NGS 1.0		x		Mo-Fr	14 Tage
Dihydropyrimidin-Dehydrogenase-Defizienz (DPYD): dbSNP rs3918290, rs55886062, rs67376798, rs56038477 für HaplotypB3)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA; DNA	Real-Time-PCR, Schmelzpunktanalyse, Amplikon-basiert, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA DPDL Genotypisierung 7.0 MOON-KA027 MagSi-NA RoboPrep 1.0		x		Mo-Fr	2 Tage
Morbus Meulengracht; Gilbert-Syndrom (UGT1A1: db SNP rs8175347)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Mundschleimhautabstriche, Speichel, DNA; DNA	Real-Time-PCR, Schmelzpunktanalyse, Amplikon-basiert, Sequencing-by-Synthesis	3	MOON-SA UGTL Genotypisierung 6.0		x		Mo-Fr	7 Tage
Angelman Syndrom UBE3A	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Li-Heparin-Blut, Chorionzotten, Fruchtwasser, DNA; DNA	PCR, Fragmentierung, Sequencing-by-synthesis	3	MOEP-SOP005 ASS 5.0		x		Mo-Fr	2-4 Wochen
Beckwith-Wiedemann-/Silver-Russel-Syndrom, Imprintingdefekt, Deletionen und UPD im Bereich 11p15.5	EDTA-, Citrat-, Li-Heparin-Blut, Chorionzotten, Fruchtwasser, DNA; DNA	MLPA	3	MOEP-SOP003 MLPA 7.0		x		Mo-Fr	ca. 2 Wochen
CADASIL (NOTCH3)	EDTA-, Citrat-Blut, Li-Heparin-Blut, NH_4-Heparin-Blut, DNA	PCR, Sanger Sequenzierung	3	MOEP-SOP011 NOTCH3 4.0		x		Mo-Fr	2-4 Wochen
CADASIL (NOTCH3)	EDTA-, Citrat-Blut, Li-Heparin-Blut, NH_4-Heparin-Blut, DNA	PCR, Fragmentierung, Sequencing-by-synthesis	3	MOEP-SOP013 NOTCH3 NGS 2.0		x		Mo-Fr	2-4 Wochen
Chorea Huntington (HTT)	EDTA-, Citrat-, NH_4-Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut, DNA	PCR, Fragmentanalyse	3	MOEP-SOP002 CHU 6.0		x		Mo-Fr	ca. 2 Wochen
Medikamentenunverträglichkeit,-wirkung: Cytochrom P450 CYP2C19	EDTA-, Citrat-, Vollblut, Li-Heparin-Blut, NH_4 Heparin-Blut, DNA; DNA	PCR, Sanger- Sequenzierung	3	MOEP-SOP004 Pharmakogenetik 8.0		x		Mo-Fr	2-4 Wochen
Medikamentenunverträglichkeit,-wirkung: Cytochrom P450 CYP2C9	EDTA-, Citrat-, Vollblut, NH_4-Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut, DNA; DNA	PCR, Sanger- Sequenzierung	3	MOEP-SOP004 Pharmakogenetik 8.0		x		Mo-Fr	2-4 Wochen
Medikamentenunverträglichkeit,-wirkung: Cytochrom P450 CYP2D6	EDTA-, Citrat-, Vollblut, Li-Heparin-Blut, NH_4-Heparin-Blut, DNA; DNA	PCR, Sanger- Sequenzierung	3	MOEP-SOP004 Pharmakogenetik 8.0		x		Mo-Fr	2-4 Wochen
Medikamentenunverträglichkeit,-wirkung: Cytochrom P450 CYP2D6 UM, PM Fragmente (CYP2D6)	EDTA-, Citrat-, Vollblut, Li-Heparin-Blut, NH_4-Heparin-Blut, DNA; DNA	PCR, Fragmentanalyse	3	MOEP-SOP006 2D6 5.0		x		Mo-Fr	2-4 Wochen
Medikamentenunverträglichkeit,-wirkung: Cytochrom P450 CYP3A5 (CYP3A5)	EDTA-, Citrat-, Vollblut, Li-Heparin-Blut, NH_4 Heparin-Blut, DNA; DNA	PCR, Sanger- Sequenzierung	3	MOEP-SOP004 Pharmakogenetik 8.0		x		Mo-Fr	2-4 Wochen
Duchenne Muskeldystrophie, Becker Muskeldystrophie	EDTA-, Citrat-, NH_4-Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut, Chorionzotten, Fruchtwasser, DNA; DNA	MLPA	3	MOEP-SOP003 MLPA 7.0		x		Mo-Fr	ca. 2 Wochen
Myotone Dystrophie Typ1	EDTA-, Citrat-Blut, NH_4-Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut, DNA; DNA	PCR, Fragmentanalyse	3	MOEP-SOP022 DM1 DM2 2.0		x		Mo-Fr	2-4 Wochen
Myotone Dystrophie Typ2	EDTA-, Citrat-Blut, NH_4-Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut, DNA; DNA	PCR, Fragmentanalyse	3	MOEP-SOP022 DM1 DM2 2.0		x		Mo-Fr	2-4 Wochen
Whole Exome Sequencing (WES); (Twist Exome 2.0 + Comprehensive Exome Spike-In), SNV, CNV	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Li-Heparin-Blut, Chorionzotten, Fruchtwasser, DNA; DNA	Fragmentierung, PCR, Sequence Capture, Sequencing-by-synthesis	3	MOEP-SOP021 Exomanalysen 3.2		x		Mo-Do	4-6 Wochen

Fragiles X-Syndrom (FMR1)	EDTA-, Citrat-Blut, NH_4-Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut, DNA; DNA	PCR, Fragmentanalyse, MLPA	3	MOEP-SOP012 FRAX 3.0		x	Mo-Fr	2-4 Wochen
Länge des CAG-Repeats des AR Gens (SBMA)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Li-Heparin-, NH_4-Heparin-Blut, DNA; DNA	PCR, Fragmentanalyse	3	MOEP-SOP015 SBMG 2.0		x	Mo-Fr	ca. 2 Wochen
Mobus Fabry (GLA)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, NH_4-Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut, Trockenblut, DNA; DNA	MLPA	3	MOEP-SOP003 MLPA 7.0		x	Mo-Fr	2-4 Wochen
Morbus Fabry (GLA)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, NH_4-Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut, Trockenblut, DNA; DNA	PCR, Fragmentierung, Sequencing-by-synthesis	3	MOEP-SOP001 MFG 7.0		x	Mo-Fr	2-4 Wochen
Exposition mit nicht-aromatischen Aminen, Medikamenten-unverträglichkeit,-wirkung: N-Acetyltransferase 1 (NAT1)	EDTA-, Citrat-, Vollblut, Li-Heparin-Blut, NH_4-Heparin-Blut, DNA; DNA	PCR, Sanger- Sequenzierung	3	MOEP-SOP004 Pharmakogenetik 8.0		x	Mo-Fr	ca. 2 Wochen
Exposition mit aromatischen Aminen, Medikamenten- unverträglichkeit,-wirkung: N-Acetyltransferase 2 (NAT2)	EDTA-, Citrat-, Vollblut, Li-Heparin-Blut, NH_4-Heparin-Blut, DNA; DNA	PCR, Sanger- Sequenzierung	3	MOEP-SOP004 Pharmakogenetik 8.0		x	Mo-Fr	ca. 2 Wochen
Polycystic Kidney Disease (NGS) (PKD1)	EDTA-, Citrat-Blut, NH_4-Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut, DNA; DNA	PCR, Fragmentierung, MLPA, Sequencing-by-synthesis	3	MOEP-SOP014 PKD1 NGS 2.0		x	Mo-Fr	4-6 Wochen
Prader-Willi-Syndrom Angelman-Syndrom (15q11-q13 Imprinting-defekt, Deletion, uniparenterale Disomie)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Li-Heparin-Blut, NH_4-Heparin-Blut, Chorionzotten, Fruchtwasser, DNA; DNA	MLPA	3	MOEP-SOP003 MLPA 7.0		x	Mo-Fr	ca. 2 Wochen
Spinale Muskelatrophie (SMN1, SMN2)	EDTA-, Citrat-, NH_4-Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut, Chorionzotten, Fruchtwasser; DNA	MLPA	3	MOEP-SOP003 MLPA 7.0		x	Mo-Fr	ca. 2 Wochen
Macumarsensitivität, -wirkung Vitamin-K-Epoxid Reduktase Komplex Untereinheit 1 (VKORC1)	EDTA-, Citrat-, Vollblut, NH_4-Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut, DNA; DNA	PCR, Sanger- Sequenzierung	3	MOEP-SOP004 Pharmakogenetik 8.0		x	Mo-Fr	ca. 2 Wochen

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:
Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Häufigkeit	Testdauer
Aspergillus fumigatus Ak	Serum	Hämagglutinationstest (indirekt)	1	INF2-SOP023 Aspergillus-Ak ravo 2.0	x		2x / Woche	am Folgetag fertig
Echinokokken Ak	Serum	Hämagglutinationstest (indirekt)	1	INF2-SOP020 IHA Echinokokken- u. Schistosomen-Ak 3.0	x		Montag	am Ansatztag fertig
Lipoid Ak (Nicht Treponemen-spezifischer Lipoid-Antikörpertest)	Serum, EDTA-, Heparinplasma, Liquor	Agglutination (RPR)	1	INF1-SOP031 Treponema pallidum RPR 4.0	x		1-2x / Woche	am Ansatztag fertig
Schistosomen Ak	Serum	Hämagglutinationstest (indirekt)	1	INF2-SOP020 IHA Echinokokken- u. Schistosomen-Ak 3.0	x		Fr	am Ansatztag fertig
Salmonella spp. Ag	Kulturmaterial	Agglutinationstest	2	BAK-SOP105 Stuhllabor 1.0	x		folgt	
Shigella spp. Ag	Kulturmaterial	Agglutinationstest	2	BAK-SOP105 Stuhllabor 1.0	x		folgt	
Staphylococcus aureus Ag	Kulturmaterial	(Latex-) Agglutination	2	BAK-SA Staphyloslide Latex Test Kit 1.0 BAK-SA Microgen Staph 1.0			folgt	
Streptococcus spp. (ß-haemolysierend)	Kulturmaterial	(Latex-) Agglutination	2	BAK-SA Strep Aggl 3.8	x		folgt	
Yersinia spp. Ag	Kulturmaterial	Agglutinationstest	2	BAK-SOP105 Stuhllabor 1.0	x		folgt	

Untersuchungsart:
Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Häufigkeit	Testdauer
Cryptococcus neoformans Ag	Serum, Liquor	Lateral flow Immunochromatographic tests	1	INF2-SOP022 Cryptococcus sp. Antigen 2.0	x		täglich	am Ansatztag fertig
Plasmodien Ag	EDTA-Blut	Lateral flow Immunochromatographic tests	2	BAK-SOP706 Malaria 6.1	x		folgt	
Streptococcus pneumoniae Ag	Urin	Lateral flow Immunochromatographic tests	1	INF2-SOP019 Pneumokokken-Ag Urin 3.0	x		täglich	am Ansatztag fertig

Untersuchungsart:
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Häufigkeit	Testdauer
Bakterien aerob, anaerob, anspruchsvoll	Kulturmaterial	Agardiffusion EUCAST/ NAK Mikrodilution	2	BAK-SOP707 Agar-Gradientendiffusion 1.1 BAK-KA060 ATB-ANA 2.1	x		folgt	
Bakterien (Acinetobacter baumanii, 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 2.1 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-KA708 R-AST und AMG 3.1	x		folgt	
Bakterien mit speziellen Resistenzmechanismen	Kulturmaterial	Agardiffusion Mikrodilution	2	BAK-SOP707 Agar Gradientendiffusion 1.1 BAK-SOP073 MIC-Strip Colistin 2.1	x		folgt	
Bakterien mit speziellen Resistenzmechanismen (Bacteroides fragilis cfiA, MRSA, KPC)	Kulturmaterial	Massenspektrometrie	2	BAK-GA426 MALDI 2.0		x	folgt	
Bakterien (aerob, anaerob, anspruchsvoll)	Kulturmaterial	Mikrodilution EUCAST, NAK	2	BAK-GA421 Vitek XL 6.0 BAK-KA060 ATB ANA 2.1 BAK-KA350 AN neg. Resistenzbestimmung 2.0 BAK-KA351 AN pos. Resistenzbestimmung 2.0	x		folgt	
Hefen, hefeähnliche Pilze, Candida albicans, Candida non-albicans	Kulturmaterial	Mikrodilution EUCAST, NAK, automatisiert, teilautomatisiert, Breakpointverfahren	2	BAK-GA421 Vitek XL 6.0	x		folgt	
Mykobakterien (Mycobacterium tuberculosis Komplex, NTM)	Kulturmaterial (fest, flüssig)	Empfindlichkeitstestung von angezüchteten Mikroorganismen, Bouillondilutionsverfahren, Proportionsmethode, Fluoreszenzmessung	2	BAK-SOP263 MGIT Resi SIRE und PZA 4.0 BAK-AA261 Molekularbiologische Differenzierung und Resistenzbestimmung von Mykobakterien 20	x		folgt	

Untersuchungsart:
Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Häufigkeit	Testdauer
Bakterien (aerob, anaerob, anspruchsvoll)	Keimkulturmaterial auf festen/flüssigen Nährmedien (spezifisch, unspezifisch)	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 Staphyloslide Latex Test Kit 1.0 BAK-SOP105 Stuhllabor 1.0 BAK-SOP105 Stuhllabor 1.0 BAK-SOP258 Visite MGIT und Festkulturen 2.0 BAK-AA261 Molekularbiologische Differenzierung und Resistenzbestimmung von Mykobakterien 2.0 BAK-GA421 Vitek XL 6.0 BAK-GA426 MALDI 2.0 BAK-SA MALDI ToF Peak Picking 1.0	x		folgt	
Dermatophyten, Erreger von Dermatomycosen	Keimkulturmaterial auf festen/flüssigen Nährmedien (spezifisch, unspezifisch)	Biochemisch (orientierend, einfach, aufwändig), Agglutination, Mikroskopisch, Morphologisch, Physiologisch, Massenspektrometrie	2	BAK-SOP190 Dermatophyten 1.0 BAK-KA433 MALDI Schimmelpilze Anzucht Extraktion 2.0 BAK-GA426 MALDI 2.0	x		folgt	
Hefen, Sprosspilze, hefeähnliche Pilze	Keimkulturmaterial auf festen/flüssigen Nährmedien (spezifisch, unspezifisch)	Biochemisch (orientierend, einfach, aufwändig), Agglutination, Mikroskopisch, Morphologisch, Physiologisch, Massenspektrometrie	2	BAK-SA Visite 7.2 BAK-SOP105 Stuhllabor 1.0 BAK-GA421 Vitek XL 6.0 BAK-GA426 MALDI 2.0	x		folgt	
Schimmelpilze	Keimkulturmaterial auf festen/flüssigen Nährmedien (spezifisch, unspezifisch)	Biochemisch (orientierend, einfach, aufwändig), Agglutination, Mikroskopisch, Morphologisch, Physiologisch, Massenspektrometrie	2	BAK-SOP190 Dermatophyten 1.0 BAK-KA433 MALDI Schimmelpilze Anzucht Extraktion 2.0 BAK-SA Visite 7.2 BAK-GA426 MALDI 2.0	x		folgt	

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Häufigkeit	Testdauer
Bakterien (aerob, anaerob, anspruchsvoll, fakultativ anaerob, mikroaerophil), Schimmelpilze, Hefen, hefeähnliche Pilze	Blut, Punktate, Liquor	Fluoreszenzmessung, CO_2-Bindung oder Indikatorfarbumschlag durch CO_2-Bindung, Lichtreflektion, angepasste Bebrütungsdauer	2	BAK-SA Kulturflaschen 5.6	x		folgt	
Bakterien (aerob, anaerob, anspruchsvoll, fakultativ anaerob, mikroaerophil), Schimmelpilze, Hefen, hefeähnliche Pilze	Abstriche, Gewebsanteile, Sekrete, Stuhl, Urin, Blut, Punktate, Liquor	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, Fest- und Flüssigmedium, in aerober und/oder in CO_2 angereicherter und/oder in anaerober Atmosphäre. 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-SOP105 Stuhllabor 1.0 BAK-SOP151 Urin 11 BAK-SA Kulturflaschen 5.6 BAK-AA051 Anaerobier BAK-CL 207 Bebrütungszeiten 3.7	x		folgt	
Dermatophyten, Hefepilze, hefeähnliche Pilze, Schimmelpilze	Abstriche, Gewebsanteile, Sekrete, Haare, Nagelmaterial, Hautschuppen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, Fest- und Flüssigmedium, in aerober und/oder in CO_2 angereicherter Atmosphäre. Keimzahlbestimmung, Hemmstofftest und angepasste Bebrütungsdauer und -temperatur	2	BAK-CL 207 Bebrütungszeiten 3.7 BAK-SOP190 Dermatophyten 1.0	x		folgt	
Mykobakterien (Mycobacterium tuberculosis Komplex (MTC), Nicht-tuberkulöse Mykobakterien (NTM), säurefeste/partiell säurefeste Bakterien)	Abstriche, Gewebsanteile, Sekrete, Kulturflaschen, Stuhl, Urin	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien, Flüssigmedium automatisiert, angepasste Bebrütungsdauer und -temperatur	2	BAK-SOP258 Visite MGIT und Festkulturen 2.0	x		folgt	

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Häufigkeit	Testdauer
Entamoeba histolytica IgG	Serum	EIA	1	INF2-SOP029 Entamoeba histolytica-Ak 1.0	x		1x in 2 Wochen	am Ansatztag fertig
Aspergillus-Ag	Serum, BAL	EIA	1	INF2-SOP017 Aspergillus Antigen 11.0	x		täglich	am Ansatztag fertig
Bordetella pertussis Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP026 Bordetella pertussis Ak 7.0	x		1-2x / Woche	am Ansatztag fertig
Borrelia Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP019 Borrelia Ak Screening 13.0	x		Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Borrelia Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF1-SOP020 Borrelia Immunoblot 14.0	x		Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Brucella Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP027 Brucella Ak 4.0	x		1x / Woche	am Ansatztag fertig
Campylobacter-Ag	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SOP120 EIA 5.0	x		folgt	
Campylobacter Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP028 Campylobacter & Yersinia Ak 7.0	x		1x / Woche	am Ansatztag fertig
Candida albicans-Ag	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SOP030 Candida Antigen 6.0	x		2-3x / Woche	am Ansatztag fertig
Candida albicans Ak (IgA, IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SOP028 Analyzer I Virion 3.0	x		1x / Woche	am Ansatztag fertig
Chlamydia pneumoniae Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP039 Chlamydia Ak 11.0	x		2x / Woche	am Ansatztag fertig
Chlamydia trachomatis Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP039 Chlamydia Ak 11.0	x		3-4x / Woche	am Ansatztag fertig
Clostridioides difficile GDH	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SOP120 EIA 5.0	x		folgt	
Clostridioides difficile-Toxin	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SOP120 EIA 5.0	x		folgt	
Coxiella burnetii Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SOP028 Analyzer I Virion 3.0	x		1x / Woche	am Ansatztag fertig
Cryptosporidium-Ag	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SOP120 EIA 5.0	x		folgt	
Corynebacterium diphtheriae Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP037 Diphtherie und Tetanus Ak 9.0	x		1x / Woche	am Ansatztag fertig
Echinokokken Ak IgG	Serum	EIA	1	INF2-SOP021 Analyzer I Echinokokken-Ak 1.0	x		1x / Woche	am Ansatztag fertig
E. coli-Verotoxin	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SOP120 EIA 5.0	x		folgt	
Haemophilus influenzae Typ B Ak	Serum	EIA	1	INF2-SA Analyzer I PNEUG und HAINB 1.2	x		1x / Woche	am Ansatztag fertig
Helicobacter pylori-Ag	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SOP120 EIA 5.0	x		folgt	
Helicobacter pylori Ak (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP033 Helicobacter pylori IgG Screening 12.0	x		1x / Woche	am Ansatztag fertig
Helicobacter pylori Ak (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF1-SOP034 Helicobacter pylori IgG Immunoblot 4.0	x		1x / Woche	am Ansatztag fertig
Legionellen-Ag	Urin	FIA	1	INF2-SOP013 Legionellen-Ag Urin Quidel Sofia 2 1.0	x		täglich	am Ansatztag fertig
Legionellen Ak (IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SOP028 Analyzer I Virion 3.0	x		1x / Woche	am Ansatztag fertig
Leptospiren Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	1	INF2-SOP028 Analyzer I Virion 3.0	x		1x / Woche	am Ansatztag fertig
Mastigophora (Giardia lamblia)	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SOP120 EIA 5.0	x		folgt	
Mycoplasma pneumoniae Ak (IgA,IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP036 Mycoplasma pneumoniae Ak 8.0	x		1-2x / Woche	am Ansatztag fertig
Pneumokokken Ak (IgG)	Serum	EIA	1	INF2-SA Analyzer I PNEUG und HAINB 1.2	x		1x / Woche	am Ansatztag fertig
Pseudomonas aeruginosa Ak (IgG)	Serum, EDTA-Plasma	EIA	3	INF1-SOP040 Pseudomonas aeruginosa Ak 8.0	x		1x / Woche	am Ansatztag fertig

Rhizopoda (E. histolytica, E. dispar)	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SOP120 EIA 5.0	x			folgt	
Salmonella Ak (IgA)	Serum	EIA	3	INF1-SOP038 Salmonella Ak 7.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
Salmonella Ak (IgA, IgM, IgG)	Serum	EIA	3	INF1-SOP038 Salmonella Ak 7.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
Clostridium tetani Ak (Tetanus)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP037 Diphtherie und Tetanus Ak 9.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
Toxoplasmen Ak (IgG)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP008 Toxoplasma gondii Ak 2.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Toxoplasmen IgG Avidität	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP008 Toxoplasma gondii Ak 2.0	x			bei Bedarf	am Ansatztag fertig
Toxoplasmen Ak (IgM)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP008 Toxoplasma gondii Ak 2.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Treponema pallidum Ak	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP006-Treponema pallidum Screening 6.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Treponema pallidum Ak (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP030 Treponema pallidum EIA 6.0	x			1-2x / Woche	am Ansatztag fertig
Treponema pallidum Ak (IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP030 Treponema pallidum EIA 6.0	x			1-2x / Woche	am Ansatztag fertig
Treponema pallidum Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF1-SOP043 Treponema pallidum Immunoblot 1.0	x		seit dem 21.06.2023	1-2x / Woche	am Ansatztag fertig
Yersinia Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP028 Campylobacter & Yersinia Ak 7.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
Yersinia Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF1-SOP029 Yersinia Immunoblot 3.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Häufigkeit	Testdauer
Bartonella henselae IgG und IgM Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	IFT	1	INF2-SOP006 IFT-Infektionsserologie 2.1	x		2x / Woche	am Ansatztag fertig
Legionellen Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	IFT	1	INF2-SOP006 IFT-Infektionsserologie 2.1	x		1x / Woche	am Ansatztag fertig
Plasmodien (P. vivax, P. ovale, P. malariae, P. falciparum)	EDTA-Blut, Kapillarblut	Hellfeldmikroskopie nach Färbung (Ausstrich, Dicker Tropfen)	2	BAK-SOP706 Malaria 6.1	x		folgt	
Filarien und andere Parasiten des peripheren Blutes	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Färbung (Ausstrich, Dicker Tropfen)	2	BAK-SOP706 Malaria 6.1	x		folgt	
Ektoparasiten	Ektoparasit	Hellfeldmikroskopie	2	BAK-SOP105 Stuhllabor 1.0	x		folgt	
Mastigophora (Giardia lamblia, Trichomonas vaginalis)	Stuhl, Duodenalsekret, Punktat (Leber), Probenmaterialien aus dem Urogenitaltrakt	Hellfeldmikroskopie mit und ohne Anfärbung	2	BAK-SOP105 Stuhllabor 1.0	x		folgt	
Nematoden (Enterobius vermicularis, Ascaris lumbricoides, Trichuris trichiura, Ancylostoma duodenale)	Stuhl, Wurm, Wurmsegment, Klebefilm-Abklatschpräparat	Hellfeldmikroskopie mit und ohne Anfärbung	2	BAK-SOP105 Stuhllabor 1.0	x		folgt	
Rhizopoda (Entamoeba coli, E. histolytica, E. dispar)	Stuhl, Duodenalsekret, Punktat (Leber)	Hellfeldmikroskopie mit und ohne Anfärbung	2	BAK-SOP105 Stuhllabor 1.0	x		folgt	
Rickettsien Ak	Serum	indirekter IFT	1	INF2-SOP007 IFT Rickettsien 3.0	x		2-3x Woche	am Ansatztag fertig
Schistosomen Ak	Serum	indirekter IFT	1	INF2-SOP008 Schistosoma mansonii IFT 3.0	x		nach Bedarf	am Ansatztag fertig
Sporozoen, Kokzidien (Kryptosporidien)	gastrointestinale Proben	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	2	BAK-SOP105 Stuhllabor 1.0	x		folgt	
Trematoden (Schistosoma mansoni)	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie mit und ohne Anfärbung	2	BAK-SOP-105 Stuhllabor 1.0	x		folgt	
Zestoden (Taenia saginata, T. solium, Diphyllobothrium latum, Hymenolepis nana, H. diminuta)	Stuhl, Wurm, Wurmsegment	Hellfeldmikroskopie mit und ohne Anfärbung	2	BAK-SOP105 Stuhllabor 1.0	x		folgt	
Treponema vincentii	Abstriche, Sekrete aus dem Bereich der oberen Atemwege	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	2	BAK-SA50 Präparate gefärbt und Nativ 6.1 BAK-KA152 Angina-Plaut Vincent 2.0	x		folgt	
Fusobacterium nucleatum	Abstriche, Sekrete aus dem Bereich der oberen Atemwege	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	2	BAK-SOP050 Präparate gefärbt und Nativ 6.1 BAK-KA152 Angina-Plaut Vincent 2.0	x		folgt	
Bakterien, Hefepilze, hefeähnliche Pilze, Schimmelpilze, Zellen	Abstriche, Sekrete, Gewebsanteile, Kulturflaschen, Stuhl, Urin, Kulturmaterial, Reinkulturen, Anreicherungen	Hellfeldmikroskopie mit und ohne Anfärbung	2	BAK-SA Visite 7.2 BAK-SOP050 Präparate gefärbt und Nativ 6.1 BAK-KA153 Mikroskopie bakt. Vaginose 2.0	x		folgt	
Corynebacterium diphtheriae	Abstriche, Sekrete, Gewebsanteile, Kulturflaschen, Kulturmaterial, Reinkulturen, Anreicherungen	Hellfeldmikroskopie nach Färbung (Neisser)	2	BAK-SOP050 Präparate gefärbt und Nativ 6.1	x		folgt	
Mykobakterien (Mycobacterium tuberculosis Komplex (MTC), Nicht-tuberkulöse Mykobakterien (NTM), säurefeste/partiell säurefeste Bakterien)	Abstriche, Sekrete, Gewebsanteile, Kulturflaschen, Stuhl, Urin, Flüssigkeiten, Kulturmaterial, Reinkulturen, Anreicherungen	Fluoreszenzmikroskopie nach Färbung, Hellfeldmikroskopie nach Färbung	2	BAK-SOP255 TB Färbung 6.0	x		folgt	
Hefepilze und hefeähnliche (Candida spp.)	Abstriche, Sekrete, Gewebsanteile, Kulturflaschen, Stuhl, Urin, Kulturmaterial, Reinkulturen, Anreicherungen	Hellfeldmikroskopie mit und ohne Anfärbung	2	BAK-SOP50 Präparate gefärbt und Nativ 6.1	x		folgt	
Cryptococcus spp.	humanmedizinisches Probenmaterial, Körperflüssigkeiten, Liquor, respiratorische Sekrete, Kulturmaterial, Reinkultur, Anreicherungen	Hellfeldmikroskopie mit und ohne Anfärbung (Tusche)	2	BAK-SOP50 Präparate gefärbt und Nativ 6.1	x		folgt	
Pilzelemente, Dermatophyten (Trichophyton, Microsporum, Epidermophyton)	Abstriche, Sekrete, Haut, Haare, Nägel, Kulturmaterial, Reinkultur, Anreicherungen	Hellfeldmikroskopie mit und ohne Anfärbung (KOH, Lactophenolblau)	2	BAK-SOP190 Dermatophyten 1.0	x		folgt	
Schimmelpilze (Aspergillus, Penicillium, Geotrichum)	Abstriche, Sekrete, Gewebsanteile, Kulturflaschen, Stuhl, Urin, Kulturmaterial, Reinkultur, Anreicherung	Hellfeldmikroskopie nach Färbung (Lactophenolblau)	2	BAK-SOP190 Dermatophyten 1.0 BAK-SA Visite 7.2	x		folgt	

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis DNS	Abstrich	Real-time PCR	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1		x		Mo - Sa	werktags 24 h
Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis DNS	BAL, Aspirate/Sekrete	Real-time PCR	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1		x		Mo - Sa	werktags 24 h
Borrelia burgdorferi sensu lato DNS	Liquor, Punktat	Real-time PCR	2	PCR-SOP013 Borrelia burgdorferi PCR LightCycler 2.0 40		x		Mo - Fr	werktags 24 h
Carbapenemase-Gene Gram-negativer Bakterien	Kulturmaterial	Real-time PCR	2	PCR-SOP020 Carbapenemase Multiplex PCR LightCycler 480 2.0		x		Mo - Sa	folgt
Chlamydia pneumoniae DNS	BAL, Abstrich	Real-time PCR	2	PCR-SOP038 InGenius PCR 1.5	x			Mo - Fr	werktags 24 h
Chlamydia pneumoniae DNS	Abstrich, weitere respiratorische Materialien wie Sputum, Bronchialsekret	Real-time PCR	2	PCR-SOP038 InGenius PCR 1.5		x	seit dem 26.05.24	Mo - Fr	werktags 24 h
Chlamydia trachomatis RNS	Abstrich, Urin	TMA	2	PCR-SOP008 Chlamydia trachomatis und Neisseria gonorrhoeae TMA Panther 3.2	x			Mo - Fr	werktags 24 h
Chlamydia trachomatis DNS	Abstrich, Urin, Ejakulat	Real-time PCR	2	PCR-SOP040 Seegene Allplex Assays 1.0	x			Mo - Fr	werktags 24 h
Chlamydia trachomatis DNS	respiratorische Materialien wie Atemwegssekrete, Punktate	Real-time PCR	2	PCR-SOP040 Seegene Allplex Assays 1.0		x	seit dem 08.01.24	Mo - Fr	werktags 24 h
Clostridioides difficile DNS	Stuhl, Kulturmaterial	Real-time PCR	2	PCR-SOP038 InGenius PCR 1.5	x	x		Mo - Sa	werktags 24 h
Cryptosporidium parvum und hominis	Stuhl	Real-time PCR	2	PCR-SOP039 BD MAX PCR 1.1	x			Mo - Sa	werktags 24 h
E. coli Toxingene	Kulturmaterial	Real-time PCR	2	PCR-SOP021 E. coli Toxinbildner PCR LightCycler 480 6.0		x		Mo - So	folgt
Entamoeba dispar DNS	Stuhl	Real-time PCR	2	PCR-SOP024 Parasiten EGC PCR LightCycler 480 2.0		x		Mo - Fr	werktags 24 h
Entamoeba histolytica DNS	Stuhl	Real-time PCR	2	PCR-SOP024 Parasiten EGC PCR LightCycler 480 2.0		x		Mo - Fr	werktags 24 h
Entamoeba histolytica DNS	Stuhl	Real-time PCR	2	PCR-SOP039 BD MAX PCR 1.1	x			Mo - Sa	werktags 24 h
Giardia lamblia DNS	Stuhl	Real-time PCR	2	PCR-SOP024 Parasiten EGC PCR LightCycler 480 2.0		x		Mo - Fr	werktags 24 h
Giardia lamblia DNS	Stuhl	Real-time PCR	2	PCR-SOP039 BD MAX PCR 1.1	x			Mo - Sa	werktags 24 h
Haemophilus influenzae DNS	Liquor, primär sterile Flüssigkeiten wie Punktate, (respiratorisches Material wie BAL)	Real-time PCR	2	PCR-SOP025 SHM Multiplex PCR LightCycler 480 3.0		x		Mo - Fr	werktags 24 h
Legionella pneumophila DNS	Respiratorische Untersuchungsmaterialien (BAL, Sputum, Bronchialsekret)	Real-time PCR	2	PCR-SOP017 Legionella pneumophila PCR LightCycler 2.0 2.1		x		Mo - Fr	werktags 24 h
Legionella spp. DNS	BAL	Real-time PCR	2	PCR-SOP038 InGenius PCR 1.5	x		seit dem 26.05.24	Mo - Fr	werktags 24 h
Legionella spp. DNS	Sputum, Bronchialsekret	Real-time PCR	2	PCR-SOP038 InGenius PCR 1.5		x	seit dem 26.05.24	Mo - Fr	werktags 24 h
Mikroorganismen DNS	Kulturmaterial	PCR, Sequenzierung	2	PCR-SOP032 Sequenzierung Mikroorganismen 6.0	x			Mo - Fr	folgt
Mikroorganismen DNS	Primär steriles Untersuchungsmaterial	PCR, Sequenzierung	2	PCR-SOP007 SepsiTest-UMD 1.0	x			Di u. Do	5-10 Tage
MRSA (Methicillin-resistente Staphylococcus aureus) DNS	Kulturmaterial	Real-time PCR	2	PCR-SOP022 MRSA PCR Koloniematerial LightCycler 480 7.1		x	seit dem 11.03.2021	Mo - Sa	folgt
Mycobakterium-tuberculosis-Komplex DNS	BAL, Sputum, Bronchialsekret, Urin, Punktat,Biopsie, Magensaft	Real-time PCR	2	PCR-SOP002 InGenius MTB Extra und MDR-MTB 1.1	x			mind. 2 x / Woche	folgt
Mycobakterium-tuberculosis-Komplex DNS	Liquor	Real-time PCR	2	PCR-SOP002 InGenius MTB Extra und MDR-MTB 1.1		x	seit dem 02.05.23	mind. 2 x wöchentlich	folgt
Mykobakterien (MTC und NTM) DNS	Kulturmaterial	PCR, Hybridisierung	2	PCR-SOP034 GEnoType Mycobacterium und Geno Type MTBC 4.0	x			Mo - Fr	folgt
Mycobakterium-tuberculosis-Komplex DNS Resistenzbestimmung (MDR/	BAL, Sputum, Bronchialsekret, Urin, Punktat,Biopsie, Magensaft	Real-time PCR	2	PCR-SOP002 InGenius MTB Extra und MDR-MTB 1.1	x		seit dem 15.03.24	bei Bedarf	folgt
Mycobakterium-tuberculosis-Komplex DNS Resistenzbestimmung (MDR/	Kulturmaterial	Real-time PCR	2	PCR-SOP002 InGenius MTB Extra und MDR-MTB 1.1		x	seit dem 15.03.24	1x / Woche	folgt
Mycoplasma pneumoniae DNS	BAL, Abstrich	Real-Time PCR	2	PCR-SOP038 InGenius PCR 1.5	x			Mo - Fr	werktags 24 h
Mycoplasma pneumoniae DNS	Abstrich, weitere respiratorische Materialien wie Sputum, Bronchialsekret	Real-Time PCR	2	PCR-SOP038 InGenius PCR 1.5		x	seit dem 26.05.24	Mo - Fr	werktags 24 h
Mycoplasma genitalium DNS	Abstriche, Urin, Ejakulat	Real-time PCR	2	PCR-SOP040 Seegene Allplex Assays 1.0	x			Mo - Fr	werktags 24 h
Mycoplasma genitalium DNS	respiratorische Materialien wie Atemwegssekrete, Punktate	Real-time PCR	2	PCR-SOP040 Seegene Allplex Assays 1.0		x	seit dem 08.01.24	Mo - Fr	werktags 24 h
Mycoplasma hominis DNS	Abstriche, Urin, Ejakulat	Real-time PCR	2	PCR-SOP040 Seegene Allplex Assays 1.0	x			Mo - Fr	werktags 24 h
Mycoplasma hominis DNS	respiratorische Materialien wie Atemwegssekrete, Punktate	Real-time PCR	2	PCR-SOP040 Seegene Allplex Assays 1.0		x	seit dem 08.01.24	Mo - Fr	werktags 24 h
Neisseria gonorrhoeae RNS	Urin, Abstrich	TMA	2	PCR-SOP008 Chlamydia trachomatis und Neisseria gonorrhoeae TMA Panther 3.2	x			Mo - Fr	werktags 24 h
Neisseria gonorrhoeae DNS	Abstrich, Urin, Ejakulat	Real-time PCR	2	PCR-SOP040 Seegene Allplex Assays 1.0	x		seit dem 08.01.24	Mo - Fr	werktags 24 h
Neisseria gonorrhoeae DNS	respiratorische Materialien wie Atemwegssekrete, Punktate	Real-time PCR	2	PCR-SOP040 Seegene Allplex Assays 1.0		x	seit dem 08.01.24	Mo - Fr	werktags 24 h
Neisseria meningitidis DNS (Meningokokken)	Liquor, Kulturmaterial	Real-time PCR	2	PCR-SOP023 Meningokokken PCR LightCycler 480 3.1		x		bei Bedarf	innerhalb von 24 h
Pneumocystis jirovecii DNS	BAL, Sputum , Sekrete	Real-time PCR	2	PCR-SOP038 InGenius PCR 1.5	x		seit dem 06.03.23	Mo - Fr	werktags 24 h
Spa-Typisierung (MRSA) DNS	Kulturmaterial	PCR, Sequenzierung	2	PCR-SOP031 Spa-Typisierung 4.0		x		Mo - Sa	ca. 5 Tage
Streptococcus pneumoniae DNS	Primär sterile Flüssigkeiten (wie Liquor, EDTA-Blut, Pleurapunktate),Abstriche (Nase, Rachen), Sputum, BAL, Bronchialsekret	Real-time PCR	2	PCR-SOP025 SHM Multiplex PCR LightCycler 480 3.0		x		Mo - Fr	werktags 24 h
Toxoplasma gondii DNS	Liquor, Glaskörperflüssigkeit, Kammerwasser, Fruchtwasser	Real-time PCR	2	PCR-SOP019 Toxoplasma gondii PCR LightCycler 2.0 4.1		x		Mo - Fr	werktags 24 h
Trichomonas vaginalis DNS	Abstriche, Urin, Ejakulat	Real-time PCR	2	PCR-SOP040 Seegene Allplex Assays 1.0	x			Mo - Fr	werktags 24 h
Ureaplasma urealyticum DNS	Abstriche, Urin, Ejakulat	Real-time PCR	2	PCR-SOP040 Seegene Allplex Assays 1.0	x			Mo - Fr	werktags 24 h
Ureaplasma urealyticum DNS	respiratorische Materialien wie Atemwegssekrete, Punktate	Real-time PCR	2	PCR-SOP040 Seegene Allplex Assays 1.0		x	seit dem 08.01.24	Mo - Fr	werktags 24 h
Ureaplasma parvum DNS	Abstriche, Urin, Ejakulat	Real-time PCR	2	PCR-SOP040 Seegene Allplex Assays 1.0	x			Mo - Fr	werktags 24 h
Ureaplasma parvum DNS	respiratorische Materialien wie Atemwegssekrete, Punktate	Real-time PCR	2	PCR-SOP040 Seegene Allplex Assays 1.0		x	seit dem 08.01.24	Mo - Fr	werktags 24 h
Vancomycin-resistente Enterokokken DNS	Kulturmaterial	Real-time PCR	2	PCR-SOP027 VRE Multiplex PCR LightCycler 480 2.0		x		Mo - Sa	folgt

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
Adenovirus	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SOP120 EIA 5.0	x			folgt	
Adenovirus Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP025 Adeno-, Parainfluenza- und RS-Viren Ak 4.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
Astro-Virus	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SOP120 EIA 5.0	x			folgt	
CMV Ak IgG	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP007 CMV-Antikörper 4.2	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
CMV Avidität IgG	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP007 CMV-Antikörper 4.2	x			bei Bedarf	am Ansatztag fertig
CMV Ak IgM	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP007 CMV-Antikörper 4.2	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
EBV Ak (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF1-SOP016 EBV Immunoblot 16.0	x		seit dem 18.08.2021	Mo - Fr	am Ansatztag fertig
EBV EBNA-1 IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	3	INF1-SOP015 EBV Ak 2.0	x		seit dem 18.08.2021	Mo - Fr	am Ansatztag fertig
EBV VCA IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	3	INF1-SOP015 EBV Ak 2.0	x		seit dem 18.08.2021	Mo - Fr	am Ansatztag fertig
EBV VCA IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	3	INF1-SOP015 EBV Ak 2.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Enterovirus IgA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP032 Enteroviren Ak 3.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
Enterovirus IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP032 Enteroviren Ak 3.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
Enterovirus IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP032 Enteroviren Ak 3.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
Erregerspezifische Ak-Indices (HSV 1/2 Antikörperindex (IgG), Masern Antikörperindex (IgG), Röteln Antikörperindex (IgG), Varizella Antikörperindex (IgG))	Liquor und Serum	EIA	3	INF1-SOP041 Ak-Indices 8.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
FSME Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP024 FSME Ak 2.0	x		seit dem 18.08.2021	1x / Woche	am Ansatztag fertig
Hanta Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF1-SOP011 Hantavirus Antikörper 9.1	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Hepatitis-A IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP001 HAV-Antikörper 4.2	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Hepatitis-A IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP001 HAV-Antikörper 4.2	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Hepatitis-Bc Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP003 HBV Ak 4.1	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Hepatitis-Bc IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP003 HBV Ak 4.1	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Hepatitis-Be Ag	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP002 HBs- und HBe-Antigen 5.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Hepatitis-Be Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP003 HBV Ak 4.1	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Hepatitis-Bs Ag	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP002 HBs- und HBe-Antigen 5.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Hepatitis-Bs Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP003 HBV Ak 4.1	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Hepatitis-C Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP004 HCV Screening 4.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Hepatitis-C Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF1-SOP013 HCV Immunoblot 16.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
Hepatitis-D Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	3	AUTO-SOP002 LIAISON XL 7.1	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Hepatitis-E Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF1-SOP018 HEV Immunoblot 16.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Hepatitis-E Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP017 HEV Screening 7.0	x		seit dem 20.03.2024	Mo - Fr	am Ansatztag fertig
HIV IgG Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF1-SOP014 HIV Immunoblot 11.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
HIV Screening	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP005 HIV Screening 4.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
HSV IgG 1	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP009 HSV-Antikörper 4.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
HSV IgG 2	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP009 HSV-Antikörper 4.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Influenza A Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP035 Influenza Ak 5.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
Influenza B Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP035 Influenza Ak 5.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
Masern IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP023 Masern, Mumps & VZV Ak 4.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Masern IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP023 Masern, Mumps & VZV Ak 4.0	x			1-2x / Woche	am Ansatztag fertig
Mumps IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP023 Masern, Mumps & VZV Ak 4.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Mumps IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP023 Masern, Mumps & VZV Ak 4.0	x			1-2x / Woche	am Ansatztag fertig
Parainfluenza 1-3 Ak (IgA, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP025 Adeno-, Parainfluenza- und RS-Viren Ak 4.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
Parvovirus B19 Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP021 Parvovirus B19 Screening 8.0	x			2-4 x die Woche	am Ansatztag fertig
Parvovirus B19 Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	3	INF1-SOP022 Parvovirus B19 Immunoblot 3.0	x		IgM-Blot: 30.09.22 IgG-Blot: 01.12.22	2-4 x die Woche	am Ansatztag fertig
Rota-Virus	Stuhl, rektale Abstriche	EIA	2	BAK-SOP120 EIA 5.0	x			folgt	
Röteln IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP010 Röteln Ak 3.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Röteln IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP010 Röteln Ak 3.0	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
Röteln IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	3	INF1-SOP010 Röteln Ak 3.0	x		seit dem 30.09.2020	1x / Woche	am Ansatztag fertig
RS-Virus Ak (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP025 Adeno-, Parainfluenza- und RS-Viren Ak 4.0	x			1x / Woche	am Ansatztag fertig
SARS-CoV-2 Ak (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	3	INF1-SOP012 SARS-CoV-2 Antikörper 4.1	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
VZV IgA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP023 Masern, Mumps & VZV Ak 40	x			3x / Woche	am Ansatztag fertig
VZV IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP023 Masern, Mumps & VZV Ak 40	x			Mo - Fr	am Ansatztag fertig
VZV IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	3	INF1-SOP023 Masern, Mumps & VZV Ak 40	x			3x / Woche	am Ansatztag fertig

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
Herpes Virus Typ 6 IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP006 IFT-Infektionsserologie 2.1	x			1-2x / Woche	am Ansatztag fertig
Herpes Virus Typ 6 IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	indirekter IFT	1	INF2-SOP006 IFT-Infektionsserologie 2.1	x			1-2x / Woche	am Ansatztag fertig

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren		Häufigkeit	Testdauer
Adenovirus DNS	Abstrich	Real-time PCR	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1	x			Mo - Sa	werktags 24 h
Adenovirus DNS	BAL	Real-time PCR	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1		x		Mo - Sa	werktags 24 h
Adenovirus DNS	Stuhl	Real-time PCR	2	PCR-SOP039 BD MAX PCR 1.1	x			Mo - Sa	werktags 24 h
Astrovirus RNS	Stuhl	Real-time PCR	2	PCR-SOP039 BD MAX PCR 1.1	x			Mo - Sa	werktags 24 h
BKV (Polyomavirus) DNS	EDTA-Plasma, Urin	Real-time PCR	2	PCR-SOP001 Altona PCR 4.1	x			Mo - Fr	werktags 24 h
BKV (Polyomavirus) DNS	Serum	Real-time PCR	2	PCR-SOP001 Altona PCR 4.1		x		Mo - Fr	werktags 24 h
Cytomegalie Virus DNS	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Liquor, Abstrich Mundhöhle, BAL, Bronchialaspirat, Fruchtwasser, Urin	Real-time PCR (quantitativ)	2	PCR-SOP038 InGenius PCR 1.5	x			Mo - Fr	werktags 24 h
Cytomegalie Virus DNS	Trockenblutkarte, Stuhl, Gewebe/Biopsie, Rachenspülflüssigkeit, Vorderkammer-/Glaskörper-Punktate	Real-time PCR (quantitativ)	2	PCR-SOP038 InGenius PCR 1.5		x	seit dem 31.01.23	Mo - Fr	werktags 24 h
Enterovirus RNS	Liquor, Stuhl, Abstrich	Real-time PCR	2	PCR-SOP014 Enterovirus PCR LightCycler 2.0 3.0		x		Mo - Fr	Mo-Do 24 h, Fr 72 h
Epstein-Barr Virus DNS	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Liquor	Real-time PCR (quantitativ)	2	PCR-SOP038 InGenius PCR 1.5	x			Mo - Fr	Mo - Do 24 h, Fr 72 h
Epstein-Barr Virus DNS	Liquor, Abstrich, Rachenspülflüssigkeit, BAL, Sekrete	Real-time PCR (quantitativ)	2	PCR-SOP038 InGenius PCR 1.5		x	seit dem 31.01.23	Mo - Fr	Mo - Do 24 h, Fr 72 h
Hepatitis B DNS	Serum, EDTA-Plasma	TMA (quantitativ)	2	PCR-SOP010 HBV-DNS quantitativ 11.1	x			in Abhängigkeit von der Serienlänge 2x wöchentlich	24 h bis 4 Tage
Hepatitis C-Genotypisierung	Serum, EDTA-Plasma	PCR, Sequenzierung	2	PCR-SOP029 HCV-Genotypisierung 10.0		x		Mo - Fr	5 - 7 Tage
Hepatitis C RNS	Serum, EDTA-Plasma	TMA (quantitativ)	2	PCR-SOP011 HCV-RNS quantitativ 12.3	x			in Abhängigkeit von der Serienlänge 1x wöchentlich	24 h bis 7 Tage
Hepatitis E RNS	EDTA-Plasma, Serum, Stuhl	Real-time PCR (quantitativ)	2	PCR-SOP038 InGenius PCR 1.5	x			Mo-Mi-Fr	werktags 24 - 48 h
Hepatitis E RNS	Serum	Real-time PCR (quantitativ)	2	PCR-SOP038 InGenius PCR 1.5		x	seit dem 03.03.23	Mo-Mi-Fr	werktags 24 - 48 h
Herpes simplex Typ 1 und 2 DNS (HSV-1 und HSV-2 DNS)	Abstrich, Liquor, EDTA-Plasma, BAL, Sputum, Bronchialsekret, Bläschenpunktat	Real-time PCR	2	PCR-SOP001 Altona PCR 4.1		x		Mo - Fr	werktags 24 h
Herpes simplex Typ 1 und 2 DNS (HSV-1 und HSV-2 DNS)	BAL, Sputum, (Bronchial-, Tracheal-) Sekret, Vorderkammer-, Glaskörperpunktat, Gewebebiopsie	Real-time PCR	2	PCR-SOP001 Altona PCR 4.1		x		Mo - Fr	werktags 24 h
HIV-1 genotypische Resistenzbestimmung	EDTA-Plasma	PCR, Sequenzierung	2	PCR-SOP030 HIV-1 genotypische Resistenzbestimmung 3.0		x		Mo - Fr	5-10 Tage
HIV-1 RNS	EDTA-Plasma	TMA (quantitativ)	2	PCR-SOP012 HIV-1 RNS quantitativ 11.0	x			in Abhängigkeit von der Serienlänge 2x wöchentlich	24 h bis 4 Tage
HIV-1 RNS	EDTA-Plasma	TMA (quantitativ)	2	PCR-SOP012 HIV-1 RNS quantitativ 11.1		x		in Abhängigkeit von der Serienlänge 2x wöchentlich	24 h bis 4 Tage
Influenza A und B RNS inkl. Schweinegrippe ("Neue Grippe)	Nasen-Rachen Abstriche, Nasen-Rachen Aspirate, Sekrete, BAL	Real-time PCR	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1	x			Mo - Sa	werktags 24 h
Influenza A und B RNS inkl. Schweinegrippe ("Neue Grippe)	BAL, Nasen-Rachen Aspirate/ Sekrete, Sputum	Real-time PCR	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1		x		Mo - Sa	werktags 24 h
Metapneumovirus RNS (MPV-RNS)	Nasen-Rachen-Sekret, Nasen-Rachen-Abstrich, Trachealsekret, Sputum	Real-time PCR	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1	x			Mo - Sa	werktags 24 h
Metapneumovirus RNS (MPV-RNS)	Nasen-Rachen-Sekrete / Aspirate, Trachealsekret, Sputum, BAL	Real-time PCR	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1		x		Mo - Sa	werktags 24 h
Norovirus RNS	Stuhl	Real-time PCR	2	PCR-SOP039 BD MAX PCR 1.1	x			Mo - Sa	werktags 24 h
Parainfluenza RNS	Nasen-Rachen, Abstrich, Trachealsekret, BAL	Real-time PCR	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1	x			Mo - Sa	werktags 24 h
Parainfluenza RNS	Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, BAL	Real-time PCR	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1		x		Mo - Sa	werktags 24 h
Parvovirus B19 DNS	EDTA-Blut, Fruchtwasser	Real-time PCR (quantitativ)	2	PCR-SOP045 InGenius ParvovirusB19 PCR 1.0	x			nach Bedarf	folgt
Parvovirus B19 DNS	EDTA-Plasma, Serum	Real-time PCR (quantitativ)	2	PCR-SOP045 InGenius ParvovirusB19 PCR 1.0		x		nach Bedarf	folgt
Respiratory-Syncytial-Virus RNS (RSV-RNS)	Nasen-Rachen-Sekret, Nasen-Rachen-Abstrich, Trachealsekret, Sputum	Real-time PCR	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1	x			Mo - Sa	werktags 24 h
Respiratory-Syncytial-Virus RNS (RSV-RNS)	Nasen-Rachen-Sekret, Trachealsekret, Sputum, BAL	Real-time PCR	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1		x		Mo - Sa	werktags 24 h
Rhinovirus RNS	Nasen-Rachen Abstrich, Nasen-Rachen Aspirate, Sekrete	Real-time PCR	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1	x			Mo - Sa	werktags 24 h
Rhinovirus RNS	Nasen-Rachen Aspirate / Sekrete, BAL, Sputum	Real-time PCR	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1		x		Mo - Sa	werktags 24 h
Rotavirus RNS	Stuhl	Real-time PCR	2	PCR-SOP039 BD MAX PCR 1.1	x			Mo - Sa	werktags 24 h
Sapovirus RNS	Stuhl	Real-time PCR	2	PCR-SOP039 BD MAX PCR 1.1	x			Mo - Sa	werktags 24 h
SARS-CoV-2 RNS	Nasen-Rachen Abstrich	TMA	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1	x		seit dem 28.08.20	Mo - Sa	werktags 24 h
SARS-CoV-2 RNS	BAL, Nasen-Rachen Sekrete / Aspirat, Sputum	Real-time PCR	2	PCR-SOP003 Panther PCR 2.1		x	seit dem 04.01.23	Mo - Sa	werktags 24 h
Varizella-Zoster DNS (VZV-DNS)	Abstrich, Liquor, EDTA-Plasma, BAL, Sputum, Bronchialsekret, Bläschenpunktat	Real-time PCR	2	PCR-SOP001 Altona PCR 4.1		x		Mo - Fr	werktags 24 h
Varizella-Zoster DNS (VZV-DNS)	BAL, Vorderkammer-/Glaskörperpunktat	Real-time PCR	2	PCR-SOP001 Altona PCR 4.1		x		Mo - Fr	werktags 24 h

Untersuchungsart:
Neutralisationsteste

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Häufigkeit	Testdauer
Polio-Virus Ak	Serum	Virusneutralisation	1	MUVO-SOP007 Poliovirus-Neutralisationstest 11.0		x	Di u. Fr	72 h

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:
Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Standort	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Häufigkeit	Testdauer
AB0-Blutgruppenbestimmung	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutination	1	MUVO-SOP004 Blutgruppenbestimmung 11.0	x		täglich	0,5 - 1 h
Antikörpersuchtest, Antikörperdifferenzierung	Serum, Plasma, Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutination (Capturetest)	1	MUVO-SOP002 Antikörper-Suchtest Differenzierung im Mikrotiterplatten Testverfahren 6.0	x		täglich	1 - 2 h
Antikörpersuchtest, Antikörpertitration, Antikörperdifferenzierung	Serum, Plasma, Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutination (Säulenagglutinationstest)	1	MUVO-SOP003 Antikörpersuchtest, Differenzierung u. Titration im SAT 6.0	x		täglich	1 - 2 h
Antikörpersuchtest	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutination	1	MUVO-SOP006 Drei-Stufen-Test 4.0	x		täglich	2 h
Direkter Coombs-Test	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutination	1	MUVO-SOP005 Direkter Coombstest 8.0	x		täglich	30 min.
Rh-Untergruppen einschließlich Kell-Antigen	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutination	1	MUVO-SOP001 Rh-Untergruppen 7.0	x		täglich	1 h