

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie
Untersuchungsart:

 Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC)) ^[Flex C]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. 3 - 6 Stunden nach Ansatz der Analytik.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Adrenalin	Urin	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0002.07	QTrap 6500	CE	1x / Woche
Amphetamine (qualitativ)	Urin	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0102.01	QTrap 6500	CE	1x / Woche
Antidepressiva (Citalopram, Desmethylfluoxetin/ Norfluoxetin, Duloxetin, Fluoxetin, Fluvoxamin, Mirtazapin, O-Desmethylvenlafaxin, Paroxetin, Sertralin, Venlafaxin)	Serum	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0085.02	QTrap 6500	Inhouse	3x / Woche
Antiepileptika: Levetiracetam, Carbamazepin, Carbamazepin-Epoxid, Felbamat, Gabapentin, Lacosamid, Pregabalin, Rufinamid, Topiramat, Vigabatrin, Zonisamid, Antiarrhythmika (Flecainid)	Serum	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0071.04	QTrap 6500	Inhouse	3x / Woche
Arginin, ADMA, SDMA, Homoarginin	Serum	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0090.01	Nexera X2	Inhouse	Bei Bedarf
Benzodiazepine (qualitativ)	Urin	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0102.01	QTrap 6500	CE	1x / Woche
Bupropion / Hydroxybupropion	Serum	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0084.02	QTrap 6500	Inhouse	3x / Woche
Carnitin, freies	Serum	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0099.01	QTrap 6500	Inhouse	2x / Woche
Cotinin, Nicotin	Serum	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0080.02	API 4000	Inhouse	Bei Bedarf
Dopamin	Urin	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0002.07	QTrap 6500	CE	1x / Woche
Ethylglucuronid, Ethylsulfat	Urin	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0094.01	Nexera X2	Inhouse	2x / Woche
5-Hydroxyindolessigsäure (HIES)	Urin	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0003.09	QTrap 6500	CE	1x / Woche
Homovanillinsäure	Urin	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0003.09	QTrap 6500	CE	1x / Woche
Immunsuppressiva (Cyclosporin A, Tacrolimus (FK 506), Sirolimus (Rapamycin), Everolimus)	Blut	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0057.04	API 4000	Inhouse	Mo - Sa

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Kokain und Kokainmetabolite (qualitativ)	Urin	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0102.01	QTrap 6500	CE	1x / Woche
Metanephrin (frei) im Plasma	EDTA-Plasma, Heparin Plasma	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0093.02	QTrap 6500	CE	2x / Woche
Metanephrin (gesamt)	Urin	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0004.06	QTrap 6500	CE	1x / Woche
3-Methoxytyramin (gesamt)	Urin	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0004.06	QTrap 6500	CE	1x / Woche
Methylmalonsäure	Serum	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0087.03	QTrap 6500	Inhouse	2x / Woche
Neuroleptika (Aripiprazol, Haloperidol, Olanzapin, Quetiapin, Risperidon, 9-OH-Risperidon)	Serum	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0064.03	API 4000	Inhouse	3x / Woche
Nicotinsäureamid	Serum	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0099.01	QTrap 6500	Inhouse	2x / Woche
Noradrenalin	Urin	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0002.07	QTrap 6500	CE	1x / Woche
Normetanephrin (frei) im Plasma	EDTA-Plasma, Heparin Plasma	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0093.02	QTrap 6500	CE	2x / Woche
Normetanephrin (gesamt)	Urin	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0004.06	QTrap 6500	CE	1x / Woche
Opiate / Opioide (qualitativ)	Urin	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0102.01	QTrap 6500	CE	1x / Woche
Pantothensäure	Serum	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0099.01	QTrap 6500	Inhouse	2x / Woche
Serotonin	Serum	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0005.09	QTrap 6500	Inhouse	3x / Woche
THC-Carbonsäure (qualitativ)	Urin	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0102.01	QTrap 6500	CE	1x / Woche
Vanillinmandelsäure (VMS)	Urin	LC-MS/MS	FR-CHE.M.0003.09	QTrap 6500	CE	1x / Woche

Untersuchungsart:

Chromatographie (Gaschromatographie (GC)) ^[Flex C]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. 1 - 2 Stunden (Ethanol) nach Ansatz der Analytik. Die Analysedauer der Fettsäureanalytik (je nach Serienlänge) deutlich länger (> 48 h).

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Ethanol GC	Blut, Serum, Plasma	GC-FID	FR-CHE.M.0031.07	GC 3600	Inhouse	Bei Bedarf
Fettsäuren	Serum	GC-FID	FR-CHE.M.0056.02	GC 7890	Inhouse	1x / Woche

Untersuchungsart:

Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie, Ultrahochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC, UHPLC) ^[Flex C]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. 3 - 6 Stunden nach Ansatz der Analytik.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
10-Hydroxy-Carbamazepin	Serum	HPLC / UV	FR-CHE.M.0012.06	HP-DAD	CE	Mo - Sa
Amiodaron	Serum, Plasma	HPLC / UV	FR-CHE.M.0001.08	Merck-Hitachi	Inhouse	Mo - Sa
Amitriptylin	Serum, Plasma	HPLC / UV	FR-CHE.M.0046.02	HP-DAD	CE	2x / Woche
β-Carotin	Serum, Plasma	HPLC / UV	FR-CHE.M.0052.01	HP-Anlage 1200	CE	1x / Woche

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Clomipramin/Norclomipramin	Serum, Plasma	HPLC / UV	FR-CHE.M.0046.02	HP-DAD	CE	2x / Woche
Clozapin/Desmethylozapin	Serum, Plasma	HPLC / UV	FR-CHE.M.0046.02	HP-DAD	CE	2x / Woche
Coenzym Q10	Serum, Plasma	HPLC / UV	FR-CHE.M.0051.02	HP-Anlage 1200	CE	1x / Woche
Desethylamidaron	Serum, Plasma	HPLC / UV	FR-CHE.M.0001.08	Merck-Hitachi	Inhouse	Mo - Sa
Desmethylmethsuximid	Serum	HPLC / UV	FR-CHE.M.0012.06	HP-DAD	CE	Mo - Sa
Desoxypyridinolin	Urin	HPLC / FLD	FR-CHE.M.0023.05	HP-FLD	CE	1x / Woche
Doxepin/Nordoxepin	Serum, Plasma	HPLC / UV	FR-CHE.M.0046.02	HP-DAD	CE	2x / Woche
Ethosuximid	Serum	HPLC / UV	FR-CHE.M.0012.06	HP-DAD	CE	Mo - Sa
Glutathion	EDTA-Blut	HPLC / FLD	FR-CHE.M.0048.01	HP-Anlage 1100	CE	Bei Bedarf
HbA1C	EDTA-Blut, Fluorid-,Citrat-, Heparinblut	HPLC / UV	FR-ZEN.M.0156.01	TOSOH G11	CE	Mo - Sa
HbA2	EDTA-Blut, Fluorid-,Citrat-, Heparinblut	HPLC / UV	FR-ZEN.M.0157.01	TOSOH G11	CE	2x / Woche
HbF	EDTA-Blut, Fluorid-,Citrat-, Heparinblut	HPLC / UV	FR-ZEN.M.0157.01	TOSOH G11	CE	2x / Woche
Homocystein	Serum, Plasma	HPLC / FLD	FR-CHE.M.0022.07	Agilent 1100/ 1200	CE	3x / Woche
Imipramin/Desimipramin	Serum, Plasma	HPLC / UV	FR-CHE.M.0046.02	HP-DAD	CE	2x / Woche
Lamotrigin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	HPLC / UV	FR-CHE.M.0012.07	Agilent 1100/ 1200	CE	Mo - Sa
Mycophenolsäure	Serum, Plasma	HPLC / UV	FR-CHE.M.0053.01	HP-DAD	CE	Bei Bedarf
Nortriptylin	Serum, Plasma	HPLC / UV	FR-CHE.M.0046.02	HP-DAD	CE	2x / Woche
Phenobarbital	Serum	HPLC / UV	FR-CHE.M.0012.06	HP-DAD	CE	Mo - Sa
Phenytoin	Serum	HPLC / UV	FR-CHE.M.0012.06	HP-DAD	CE	Mo - Sa
Primidon	Serum	HPLC / UV	FR-CHE.M.0012.06	HP-DAD	CE	Mo - Sa
Pyridinolin	Urin	HPLC / FLD	FR-CHE.M.0023.05	HP-FLD	CE	1x / Woche
Sultiam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC / UV	FR-CHE.M.0012.07	Agilent 1100/ 1200	CE	Mo - Sa
Trimipramin	Serum, Plasma	HPLC / UV	FR-CHE.M.0046.02	HP-DAD	CE	2x / Woche
Vitamin A (Retinol)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC / UV	FR-CHE.M.0013.05	Agilent 1100/ 1200	CE	2x / Woche
Vitamin B1 (Thiamin)	EDTA-Blut	HPLC / FLD	FR-CHE.M.0009.05	Agilent 1100/ 1200	CE	2x / Woche
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC / FLD	FR-CHE.M.0008.06	Dionex-Anlage	CE	2x / Woche
Vitamin B6 (Pyridoxal-5-Phosphat)	EDTA-Blut	HPLC / FLD	FR-CHE.M.0007.05	Agilent 1100/ 1200	CE	2x / Woche
Vitamin C	Serum, Plasma	HPLC / UV	FR-CHE.M.0058.02	Agilent	CE	1x / Woche
Vitamin E (Tocopherol)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC / UV	FR-CHE.M.0013.05	Agilent 1100/ 1200	CE	2x / Woche

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. < 1 Stunde nach Ansatz der Analytik. Die Ergebnisse liegen am Tag des Probeneingangs vor.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung	FR-ZEN.M.0004.05	SYSMEX XN10	CE	Mo - Sa
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung	FR-ZEN.M.0004.05	SYSMEX XN10	CE	Mo - Sa

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Erythroblasten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung	FR-ZEN.M.0004.05	SYSMEX XN10	CE	Mo - Sa
Granulozyten (unreif)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung	FR-ZEN.M.0004.05	SYSMEX XN10	CE	Mo - Sa
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung	FR-ZEN.M.0004.05	SYSMEX XN10	CE	Mo - Sa
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung	FR-ZEN.M.0004.05	SYSMEX XN10	CE	Mo - Sa
Neutrophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung	FR-ZEN.M.0004.05	SYSMEX XN10	CE	Mo - Sa
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung	FR-ZEN.M.0004.05	SYSMEX XN10	CE	Mo - Sa
Thrombozyten (retikuliert)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung	FR-ZEN.M.0004.05	SYSMEX XN10	CE	Mo - Sa
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung	FR-ZEN.M.0004.05	SYSMEX XN10	CE	Mo - Sa
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung	FR-ZEN.M.0004.05	SYSMEX XN10	CE	Mo - Sa
Thrombozyten / PLT-F	EDTA-Blut	Impedanzmessung	FR-ZEN.M.0004.05	SYSMEX XN10	CE	Mo - Sa
Hämatokrit	EDTA-Blut	Impedanzmessung	FR-ZEN.M.0004.05	SYSMEX XN10	CE	Mo - Sa

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. < 1 Stunde nach Ansatz der Analytik. Die Ergebnisse liegen am Tag des Probeneingangs vor.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie Ionenselektive Elektrode	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie Ionenselektive Elektrode	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie Ionenselektive Elektrode	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex C]

Die Analysedauer der Eiweißkapillarelektrophorese beträgt i.d.R. < 1 Stunde nach Ansatz der Analytik. Die Ergebnisse liegen am Tag des Probeneingangs vor. Die Analysedauer weiterer Elektrophoresen beträgt i.d.R. 2 - 6 Stunden nach Ansatz der Analytik.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
CK-Isoenzyme (CK-MM, CK-MB, CK-BB)	Serum	IEF	FR-IMM.M.0059.02	Hydrasis	CE	Bei Bedarf

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Eiweißfraktionen	Serum	Kapillarelektrophorese	FR-ZEN.M.0140.02	CAPILLARYS 2	CE	Mo - Sa
Hämoglobinfraktionen	EDTA-, Citrat- oder Heparin-Blut	Zonenelektrophorese	FR-IMM.M.0071.02	Hydrasis	CE	Bei Bedarf
Lipid-Subfraktionen	Serum	Zonenelektrophorese	FR-IMM.M.0051.02	Hydrasis	CE	2x / Woche

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex C]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. < 1 Stunde nach Ansatz der Analytik. Die Ergebnisse der Globalparameter liegen am Tag des Probeneingangs vor, die der übrigen Parameter meist innerhalb von 24 Std. nach Probeneingang.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
APC-Resistenz	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie	FR-ZEN.M.0118.01	BCS-XP	CE	Mo - Fr
Fibrinogen	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie	FR-ZEN.M.0049.01	BCS-XP CS-5100	CE	Mo - Sa
Gerinnungsfaktor II	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie	FR-ZEN.M.0136.02	BCS-XP	CE	Bei Bedarf
Gerinnungsfaktor IX	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie	FR-ZEN.M.0135.02	BCS-XP	CE	Bei Bedarf
Gerinnungsfaktor V	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie	FR-ZEN.M.0136.02	BCS-XP	CE	Bei Bedarf
Gerinnungsfaktor VII	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie	FR-ZEN.M.0136.02	BCS-XP	CE	Bei Bedarf
Gerinnungsfaktor VIII	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie	FR-ZEN.M.0135.02	BCS-XP	CE	Mo - Fr
Gerinnungsfaktor X	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie	FR-ZEN.M.0136.02	BCS-XP	CE	Bei Bedarf
Gerinnungsfaktor XI	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie	FR-ZEN.M.0135.02	BCS-XP	CE	Bei Bedarf
Gerinnungsfaktor XII	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie	FR-ZEN.M.0135.02	BCS-XP	CE	Bei Bedarf
Lupus Antikoagulans	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie	FR-ZEN.M.0119.01	BCS-XP	CE	Mo - Fr
Lupus-Antikoagulans-Bestätigungstest MixConLA	Citrat-Plasma	Koagulometrie	FR-ZEN.M.0051.01	BCS	Inhouse	Mo - Fr
Part. Thromboplastinzeit (APTT)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	FR-ZEN.M.0122.01	BCS-XP CS5100	CE	Mo - Sa
Plasma-Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie	FR-ZEN.M.0050.02 FR-ZEN.M.0123.01	BCS-XP	CE	Mo - Sa
Protein C-Aktivität	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie	FR-ZEN.M.0133.01	BCS-XP	CE	Mo - Fr
Protein S-Aktivität	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie	FR-ZEN.M.0072.01	BCS-XP	CE	Mo - Fr
Thromboplastinzeit (Quick)	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie	FR-ZEN.M.0048.02	BCS-XP, CS5100	CE	Mo - Sa

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. < 1 Stunde nach Ansatz der Analytik. Das Ergebnis der täglich angesetzten Parameter der Geräte AU5800 und Cobas 8000 liegt am Tag des Probeneingangs vor.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
1,25(OH) ₂ Vitamin D3 (Calcitriol)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0173.01	Liaison-XL	CE	Mo - Fr

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
17a-Hydroxyprogesteron	Speichel	EIA	FR-IMM.M.0093.01	manuell	CE	Bei Bedarf
17-OH-Progesteron	Serum, Plasma	CLIA	FR-CHE.M.0095.02	iSYS (Fa. IDS)	CE	2x / Woche
25-Hydroxyvitamin D	Serum	CLIA	FR-ZEN.M.0089.02	Liaison-XL	CE	Mo - Fr
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0074.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Adalimumab	Serum, Plasma	CLIA	FR-CHE.M.0101.02	IDS-iSYS	CE	2x / Woche
AFP	Serum, -EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0075.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0099.02	Liaison-XL	CE	2x / Woche
AMH (Anti-Müller-Hormon)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	FR-IMM.M.0099.01	ACCESS 2	CE	2x / Woche
Amphetamin/ Metamphetamin	Urin	Enzymatischer Farbtest	FR-ZEN.M.0003.03	AU5800	CE	1x / Woche
Androstendione	Serum	CLIA	FR-CHE.M.0088.02	Immulite 2000	CE	3x / Woche
Anti-Adalimumab AK	Serum, Plasma	CLIA	FR-CHE.M.0101.02	IDS-iSYS	CE	2x / Woche
Anti-Infliximab AK	Serum, Plasma	CLIA	FR-CHE.M.0101.02	IDS-iSYS	CE	2x / Woche
Antioxidative Kapazität	Serum, EDTA-Plasma	EIA	FR-IMM.M.0106.01	manuell	CE	1x / Woche
Barbiturate	Urin	Enzymatischer Farbtest	FR-ZEN.M.0003.03	AU5800	CE	1x / Woche
Benzodiazepine	Urin	Enzymatischer Farbtest	FR-ZEN.M.0003.03	AU5800	CE	1x / Woche
Biotin / Vitamin H	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	FR-IMM.M.0220.02	manuell	CE	Mo - Fr
ßhCG (freies)	Serum	TRACE	FR-IMM.M.0038.02	Kryptor Gold	CE	Mo - Sa
CA 125	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0085.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
CA 15-3	Serum, Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0079.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
CA 19-9	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0056.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
CA 72-4	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0080.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Calcitonin	Serum	CLIA	FR-ZEN.M.0090.02	Liaison-XL	CE	Mo - Fr
Cannabinoide	Urin	Enzymatischer Farbtest	FR-ZEN.M.0003.03	AU5800	CE	1x / Woche
CEA	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0083.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Chromogranin A	Serum, EDTA-Plasma	TRACE	FR-IMM.M.0064.02	Kryptor Gold	CE	Mo - Fr
Copeptin proAVP	Serum, EDTA- und Heparin-Plasma	TRACE	FR-IMM.M.0116.02	Kryptor Gold	CE	2x / Woche
Cortisol	Urin	CMIA	FR-ZEN.M.0155.03	Alinity	CE	2x / Woche
Cortisol	Serum, EDTA-, Heparinplasma, Speichel	ECLIA	FR-ZEN.M.0081.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
C-Peptid	Serum, Heparinplasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0084.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Cyfra 21-1	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0082.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
DHEAS	Serum, EDTA-, Heparinplasma, Na-Citrat, Na-Fluorid, K-Oxalat-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0086.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Digitoxin	Serum, EDTA-, Heparinplasma, Na-Citrat	ECLIA	FR-ZEN.M.0087.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Digoxin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0088.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Erythropoietin (EPO)	Serum, Heparinplasma	CLIA	FR-CHE.M.0104.01	Immulite 2000	CE	2x / Woche
Erythrozyten-Folsäure (Folat)	EDTA-Blut	ECLIA	FR-ZEN.M.0177.01	cobas 8000 e801	CE	Bei Bedarf
Ferritin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0046.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Folsäure	Serum/ Heparin-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0091.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Freies PSA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0092.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
FSH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0093.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
FT3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0094.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
FT4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0095.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Gastrin	Serum	CLIA	FR-CHE.M.0097.02	Immulite 2000	CE	2x / Woche
Gentamicin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay	FR-ZEN.M.0001.04	AU 5800	CE	Mo - So und Feiertage
Hämoglobin	Stuhl	ELISA	FR-MIK.M.0235.02	DSX	CE	1x / Woche

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex	Stuhl	ELISA	FR-MIK.M.0235.02	DSX	CE	1x / Woche
HCG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-, Fluoridplasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0104.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
HE4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0168.01	cobas 8000 e801	CE	Bei Bedarf
HGH	Serum	CLIA / CMIA	FR-CHE.M.0077.01	iSYS	CE	2x / Woche
Holo-Transcobalamin (Active-B12)	Serum	CLIA	FR-ZEN.M.0002.03	Alinity	CE	Mo - Sa
IGF-1 (Somatomedin C)	Serum	CLIA / CMIA	FR-CHE.M.0076.01	iSYS	CE	2x / Woche
IGF-1 BP3	Serum , EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	FR-CHE.M.0079.01	iSYS	CE	2x / Woche
Infliximab	Serum, Plasma	CLIA	FR-CHE.M.0101.02	IDS-iSYS	CE	2x / Woche
Insulin	Serum, EDTA-, Heparinplasma, Na-Citrat-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0097.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Interleukin-2-Rezeptor	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	FR-CHE.M.0089.02	Immulite 2000	CE	3x / Woche
Interleukin 6 (IL-6)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0098.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Kokainmetabolit	Urin	Enzymatischer Farbtest	FR-ZEN.M.0003.03	AU5800	CE	1x / Woche
LH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Na-Fluorid-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0105.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
M2-PK	Stuhl	EIA	FR-IMM.M.0096.03	manuell	CE	2x / Woche
Methadon	Urin	Enzymatischer Farbtest	FR-ZEN.M.0003.03	AU5800	CE	1x / Woche
Myoglobin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0010.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
NSE (Neuronen-spezifische Enolase)	Serum	ECLIA	FR-ZEN.M.0106.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Opiate	Urin	Enzymatischer Farbtest	FR-ZEN.M.0003.03	AU5800	CE	1x / Woche
Ostase	Serum	CLIA	FR-ZEN.M.0101.02	Liaison-XL	CE	2x / Woche
Osteocalcin	Serum (gefroren), EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma (gefroren)	CLIA	FR-CHE.M.0100.01	IDS-iSYS	CE	2x / Woche
Östradiol	Serum EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0113.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Pankreas-Elastase	Stuhl	ELISA	FR-MIK.M.0237.02	DSX	CE	2x / Woche
PAPP-A	Serum	TRACE	FR-IMM.M.0039.02	Kryptor Gold	CE	Mo - Fr
Paracetamol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay	FR-ZEN.M.0001.04	AU 5800	CE	Mo - So und Feiertage
PIGF	Serum, EDTA-Plasma	TRACE	FR-IMM.M.0119.02	Kryptor Gold	CE	Mo - Fr
ProBNP	Serum EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0107.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Procalcitonin	Serum EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0158.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Progesteron	Serum EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0108.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Prokollagen-Typ 1 N-terminales Propeptid (P1NP)	Serum, Plasma	CLIA	FR-CHE.M.0103.01	iSYS	CE	1x / Woche
Prolaktin	Serum EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0109.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
PSA	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0057.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
PTH (intakt)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0110.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0018.02	Liaison-XL	CE	2x / Woche
S100	Serum	ECLIA	FR-ZEN.M.0111.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
SCC-Antigen	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CLIA / CMIA	FR-ZEN.M.0031.02	Alinity	CE	Mo - Sa
sFlt-1	Serum, EDTA-Plasma	TRACE	FR-IMM.M.0118.02	Kryptor Gold	CE	Mo - Fr
SHBG	Serum, Heparinplasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0058.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Testosteron	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0112.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Testosteron, freies	Serum, Plasma	CLIA	FR-CHE.M.0082.02	iSYS	CE	2x / Woche
Theophyllin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay	FR-ZEN.M.0001.04	AU 5800	CE	Mo - Sa
Thymidin-Kinase	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0103.02	Liaison-XL	CE	2x / Woche
Thyreoglobulin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	TRACE	FR-IMM.M.0037.03	Kryptor Gold	CE	Mo - Sa
Troponin I	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0187.01	Alinity	CE	Mo - Sa
Troponin T	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0128.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
TSH	Serum, EDTA-, Heparinplasma, Citratplasma, Na-Fluoridplasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0129.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa
Valproinsäure	Serum	CLIA	FR-CHE.M.0098.02	Immulite 2000	CE	Bei Bedarf
Vancomycin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay	FR-ZEN.M.0001.04	AU 5800	CE	Mo - Fr
Vitamin B12	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0130.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Sa

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex C]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. < 1 Stunde nach Ansatz der Analytik. Das Ergebnis liegt innerhalb von 24 Std. nach Probeneingang vor.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie	FR-IMM.M.0067.01	Mikroskop	CE	Mo - Fr
Differentialblutbild (Ausstrich), automatisiert	EDTA-Blut	Mikroskopie	FR-ZEN.M.0007.02	DM 1200 (Sysmex)	CE	Mo - Fr
Synovia-Analyse: Zellzahl, Kristalle, pH-Wert	Gelenk- oder Bursapunktate	Mikroskopisch und visuell	FR-IMM.M.0006.08	Mikroskop	Inhouse	Mo - Fr
Urinstatus: Sediment	Urin	Mikroskopie	FR-IMM.M.0057.03	Mikroskop	CE	Mo - Sa

Untersuchungsart:

Osmometrie ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. < 1 Stunde nach Ansatz der Analytik. Das Ergebnis liegt am Tag des Probeneingangs vor.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Osmolalität	Serum, Plasma, Urin	Kryoskopie	FR-IMM.M.0097.01	Osmomat 3000	CE	Mo - Sa

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	-------	----------------------------	------------

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. < 1 Stunde nach Ansatz der Analytik. Das Ergebnis liegt am Tag des Probeneingangs vor.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
HCG	Urin	Chromatographischer Immunoassay (Teststreifen)	FR-IMM.M.0098.01	visuell	CE	Mo - Sa
Urinstatus: Eiweiß, Leukozyten, Erythrozyten, pH-Wert, Keton, spezifisches Gewicht, Bilirubin, Urobilin, Nitrat, Glukose	Urin	Teststreifen	FR-IMM.M.0057.03	manuell Clinitek Advantus	CE	Mo - Sa

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie) ^[Flex C]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. < 1 Stunde nach Ansatz der Analytik. Das Ergebnisse liegen am Tag des Probeneingangs vor.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
ACE (Angiotensin-Converting Enzym)	Serum	Photometrie	FR-CHE.M.0074.03	Cobas Mira S	CE	Mo - Fr
Albumin	Serum, Urin, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Alpha-Amylase	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie	FR-CHE.M.0044.04	Cobas Mira S	CE	Mo - Sa
Anti-Faktor Xa	Citrat-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0052.02	BCS-XP	CE	Mo - Fr
Antithrombin III	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Photometrie	FR-ZEN.M.0132.01	BCS-XP	CE	Mo - Fr
Bilirubin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
C1-Esteraseinhibitor-Aktivität	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0139.01	BCS-XP	CE	Mo - Fr
Calcium	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Carboxyhämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	FR-IMM.M.0049.01	LS 500	Inhouse	Mo - Sa
Cholesterin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Cholinesterase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Creatinkinase (CK)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Creatinkinase-MB (CK-MB)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Cystatin-C	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Eiweiß	Urin, Liquor	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Freies Hämoglobin	Urin, Citrat-, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	FR-IMM.M.0045.02	LS 500	Inhouse	Mo - Fr
Gallensäure	Serum	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Gamma-Glutamyl-Transpeptidase (GGT)	Serum, Heparin- oder EDTA-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Gerinnungsfaktor XIII	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0137.01	BCS-XP	CE	Mo - Fr
Gesamteiweiß (Total-Protein)	Serum	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Glucose	Serum, Hämolytat, Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie	FR-ZEN.M.0005.06	AU 5800	CE	Mo - Sa
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (GOT)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (GPT)	Serum, Heparin- oder EDTA-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Hämoglobin	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Photometrie	FR-ZEN.M.0004.05	SYSMEX XN10	CE	Mo - Sa
Haptoglobin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Harnstoff	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Hydroxybutyrat-Dehydrogenase (HBDH)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Kreatinin	Serum, Urin, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Kreatinin enzymatisch	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Lactat	Fluorid-Plasma, Liquor	Photometrie	FR-CHE.M.0073.03	Cobas Mira S	CE	Mo - Sa
Lactat-Dehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
LDL direkt	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Lithium	Serum, EDTA-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Magnesium	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Methämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	FR-IMM.M.0049.02	LS 500	Inhouse	Mo - Sa
B2-Mikroglobulin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Anorganisches Phosphat	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Phosphat	Urin	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Phosphatkonzentration	Urin	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Säuglingsbilirubin	Serum/Kapillarblut	Photometrie	FR-IMM.M.0092.01	Bilimeter II	CE	Mo - Sa
Triglyceride / Neutralfette	Serum, Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	-------	----------------------------	------------

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)) ^[Flex C]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. 3 - 6 Stunden nach Ansatz der Analytik.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Aluminium	Serum, Heparin-Plasma	AAS	FR-CHE.M.0067.02	Aanalyst 800	Inhouse	Bei Bedarf
Blei	EDTA-, Citrat-, Heparinblut	AAS	FR-CHE.M.0063.03	Aanalyst 800 PinaAAcle 900	Inhouse	Bei Bedarf
Chrom	Urin	AAS (Graphit)	FR-CHE.M.0055.01	Aanalyst 800	Inhouse	Bei Bedarf
Kalium	Heparinblut	AAS (Flamme)	FR-CHE.M.0061.04	Aanalyst 800	Inhouse	2x / Woche
Kupfer	Serum, EDTA-Vollblut	AAS (Graphitofen)	FR-CHE.M.0069.02	Aanalyst 800 PinaAAcle 900	Inhouse	2x / Woche
Kupfer	Urin	AAS (Graphit)	FR-CHE.M.0062.01	Aanalyst 800	Inhouse	Bei Bedarf
Magnesium	EDTA-Blut	AAS (Flamme)	FR-CHE.M.0060.03	Aanalyst 800	Inhouse	3x / Woche
Selen	Serum	AAS	FR-CHE.M.0068.02	Aanalyst 800 PinaAAcle 900	Inhouse	Mo - Fr
Selen	EDTA-Blut	AAS (Graphit)	FR-CHE.M.0050.02	Aanalyst 800	Inhouse	3x / Woche
Zink	Serum	AAS (Flamme)	FR-CHE.M.0059.01	Aanalyst 800	Inhouse	Mo - Fr
Zink	EDTA-Blut	AAS (Flamme)	FR-CHE.M.0049.01	Aanalyst 800	Inhouse	Mo - Fr

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie / Immunturbidimetrie ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. < 1 Stunde nach Ansatz der Analytik. Das Ergebnis der Analysen des AU5800 liegt am Tag des Probeneingangs vor, die Ergebnisse der übrigen Analysen innerhalb von 24 Std. nach Probeneingang.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Albumin	Liquor, Serum	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0011.07	Optilite	CE	Mo - Fr
Alpha 1-Antitrypsin (AAT)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0015.02	Optilite	CE	Mo - Fr
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0148.03	Optilite	CE	Mo - Fr
Alpha-1-Mikroglobulin-Kreatininquotient	Urin	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0148.03	---	CE	Mo - Fr
Alpha 2-Makroglobulin	Urin	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0149.02	Optilite	CE	Mo - Fr
Antistreptolysin O	Serum	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Calprotectin	Stuhl	Immunturbidimetrie	FR-MIK.M.0236.03	OC Sensor Pledia	CE	Mo - Fr
Coeruloplasmin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
D-Dimer Plus	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0138.01	CS-5100	CE	Mo - Sa
Freies Protein-S-Antigen	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0116.01	BCS-XP	CE	Mo - Fr
Hämoglobin im Stuhl	Stuhl	Immunturbidimetrie (iFOBT)	FR-MIK.M.0234.02	OC Sensor Pledia	CE	Mo - Fr

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Komplementfaktor C3	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0020.02	Optilite	CE	Mo - Fr
Komplementfaktor C4	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0020.02	Optilite	CE	Mo - Fr
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Lipoprotein (a)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Sa
V. Willebrand-Faktor (Aktivität)	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0073.01	BCS-XP	CE	Mo - Fr
V. Willebrand-Faktor (Konz.)	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0134.02	BCS-XP	CE	Mo - Fr

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Nephelometrie, Immunnephelometrie ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. < 1 Stunde nach Ansatz der Analytik. Die Ergebnisse der täglich angesetzten Parameter liegen innerhalb von 24 Std. nach Probeneingang vor.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
%CD-Transferrin	Serum	Nephelometrie	FR-ZEN.M.0023.02	Nephelometer	CE	2x / Woche
CRP hochsensitiv	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Nephelometrie	FR-ZEN.M.0019.01	Nephelometer	CE	Mo - Fr
Transferrin Rezeptor lösl. (sTfR)	Serum	Nephelometrie	FR-ZEN.M.0026.01	Nephelometer	CE	Mo - Fr

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie ^[Flex C]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. < 1 Stunde nach Ansatz der Analytik. Das Ergebnis liegt innerhalb von 24 Std. nach Probeneingang vor.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
B-Lymphozyten / B-Zellen (CD 19+)	EDTA-, Heparin-, Citratblut	Durchflusszytometrie	FR-IMM.M.0074.03	Aquios	CE	Mo - Sa
HLA-DR+ T-Zellen / Aktivierte T-Zellen	EDTA-, Heparin-, Citratblut	Durchflusszytometrie	FR-IMM.M.0074.03	Aquios	Inhouse	Mo - Sa
Natural Killer Cells (CD16/56+ CD3-)	EDTA-, Heparin-, Citratblut	Durchflusszytometrie	FR-IMM.M.0074.03	Aquios	CE	Mo - Sa
T4-Zellen / T-Helfer-Zellen (CD4+ CD3+)	EDTA-, Heparin-, Citratblut	Durchflusszytometrie	FR-IMM.M.0074.03	Aquios	CE	Mo - Sa
T8-Zellen / T-Suppressor-Zellen / Zytotoxische Zellen (CD8+ CD3+)	EDTA-, Heparin-, Citratblut	Durchflusszytometrie	FR-IMM.M.0074.03	Aquios	CE	Mo - Sa
T-Lymphozyten / T-Zellen CD3+	EDTA-, Heparin-, Citratblut	Durchflusszytometrie	FR-IMM.M.0074.03	Aquios	CE	Mo - Sa

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	-------	----------------------------	------------

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex C]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. 6 - 8 Stunden (bzw. 24 Std. für Kryoglobulin / Kryofibrinogene) nach Ansatz der Analytik. Die medizinische Auswertung der Analyse liegt innerhalb von 24 - 72 Std. nach Probeneingang vor.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Kryoglobulin, Kryofibrinogen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immundefixation	FR-IMM.M.0005.04	manuell	Inhouse	Bei Bedarf
Oligoklonale Banden	Liquor, Serum	Isoelektrische Fokussierung/ Immunoblotting	FR-IMM.M.0080.03	Hydrasis	CE	Mo - Fr
Paraprotein, Immunglobulinfraktionen	Serum, Urin	Immundefixationselektrophorese (Immundefixation)	FR-IMM.M.0062.02	Hydrasis	CE	Mo - Fr

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Die Analysedauer der manuellen Methoden beträgt 3 - 8 Std., die der geräteunterstützten Methoden 2 - 6 Std. Stunden nach Ansatz der Analytik. Die Ergebnisse der täglich angesetzten Parameter liegen i.d.R. innerhalb von 24 - 48 Std. nach Probeneingang vor.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
ANA plus IgG	Serum	ViraChip-Immunoblot	FR-IMM.M.0105.01	Gemini	CE	Mo - Fr
Anti-Acetylcholinrezeptor (AChR)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-, Citratplasma	EIA	SOP-FR-IMM.M.0123.01	manuell	CE	1x / Woche
Anti-MCV	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0147.01	BEPIII	CE	1x / Woche
anti-ZnT8	Serum	EIA	FR-IMM.M.0042.02	manuell	CE	1x / Woche
β2-Glycoprotein-IgG, -IgM und IgA-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA	FR-ZEN.M.0062.01	IMMUNO CAP 250	CE	Mo - Fr
Cardiolipin-IgG, -IgM und IgA-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA	FR-ZEN.M.0061.01	IMMUNO CAP 250	CE	3x / Woche
CCP-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA	FR-ZEN.M.0069.01	IMMUNO CAP 250	CE	Mo - Fr
CENP-A-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	FR-IMM.M.0083.04	manuell	CE	1x / Woche
CENP-B-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	FR-IMM.M.0083.04	manuell	CE	Mo - Fr
DFS-70-AK EIT	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	EIA	FR-IMM.M.0117.02	manuell	CE	Mo - Fr
DNS-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Natrium-Fluorid-Plasma	IFMA	FR-ZEN.M.0178.01	Immunocap 250	CE	Mo - Fr
EJ-Ak	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	FR-IMM.M.0083.04	manuell	CE	1x / Woche
Fibrillarin-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	FR-IMM.M.0083.04	manuell	CE	Mo - Fr
GAD65-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0181.01	iFlash 1800	CE	1x / Woche
GBM-IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA	FR-ZEN.M.0066.01	IMMUNO CAP 250	CE	Mo - Fr

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Gliadin-IgG/IgA-Ak	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA	FR-ZEN.M.0067.01	IMMUNO CAP 250	CE	Mo - Fr
Heparin-assoziierte AK	Serum, Citratplasma, EDTA-Plasma	EIA	FR-IMM.M.0056.02	manuell	CE	1x / Woche
IA-2-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0183.01	iFlash 1800	CE	1x / Woche
IGE	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA	FR-ZEN.M.0063.01	IMMUNO CAP 1000	CE	Mo - Fr
Insulin-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0182.01	iFlash 1800	CE	1x / Woche
Jo-1-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	FR-IMM.M.0083.04	manuell	CE	1x / Woche
Ku-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	FR-IMM.M.0083.04	manuell	CE	Mo - Fr
Leber IgG	Serum	ViraChip-Immunoblot	FR-IMM.M.0105.01	Gemini	CE	2x / Woche
M30-Apoptose Biomarker / CK18F	Serum	EIA	FR-IMM.M.0055.01	manuell	CE	1x / Woche
Mi-2-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	FR-IMM.M.0083.04	manuell	CE	Mo - Fr
Myeloperoxidase-AK (MPOs-AK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA	FR-ZEN.M.0071.01	IMMUNO CAP 250	CE	Mo - Fr
NOR-90-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	FR-IMM.M.0083.04	manuell	CE	1x / Woche
OJ-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	FR-IMM.M.0083.04	manuell	CE	1x / Woche
PDGFR-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	FR-IMM.M.0083.04	manuell	CE	1x / Woche
PL-7-Ak, PL-12-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	FR-IMM.M.0083.04	manuell	CE	1x / Woche
PM-Scl-100-Ak, PM-Scl-75-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	FR-IMM.M.0083.04	manuell	CE	1x / Woche
Proteinase 3-AK (PR3s-AK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA	FR-ZEN.M.0070.01	IMMUNO CAP 250	CE	Mo - Fr
RAST-IgE	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	FR-ZEN.M.0064.01	IMMUNO CAP 1000	CE	Mo - Fr
RAST-IgG	Serum, EDTA-Plasma	IFMA	FR-ZEN.M.0065.01	IMMUNO CAP 250	CE	1x / Woche
Ro-52-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	FR-IMM.M.0083.04	manuell	CE	Mo - Fr
RP-11-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	FR-IMM.M.0083.04	manuell	CE	1x / Woche
RP-155-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	FR-IMM.M.0083.04	manuell	CE	1x / Woche
Scl-70-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	FR-IMM.M.0083.04	manuell	CE	Mo - Fr
Spez. IGE	Serum, EDTA-Plasma	FEIA	FR-ZEN.M.0064.01	IMMUNO CAP 1000	CE	Mo - Fr
SRP-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	FR-IMM.M.0083.04	manuell	CE	Mo - Fr
Th/To-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	FR-IMM.M.0083.04	manuell	CE	1x / Woche
Thyreoglobulin-AK (Anti-Tg)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0076.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Fr
Tissue Transglutaminase IgA-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA	FR-ZEN.M.0068.02	IMMUNO CAP 250	CE	Mo - Fr
Tissue Transglutaminase IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA	FR-ZEN.M.0068.02	IMMUNO CAP 250	CE	2x / Woche
TPO-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	ECLIA	FR-ZEN.M.0077.01	cobas 8000 e801	CE	Mo - Fr
Tryptase	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA	FR-ZEN.M.0127.01	IMMUNO CAP 250	CE	Mo - Fr
TSH-Rezeptor-Ak (TRAK / Anti-TSH)	Serum	ECLIA	FR-ZEN.M.0078.02	cobas 8000 e801	CE	Mo - Fr
ZNT8-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0180.01	iFlash 1800	CE	1x / Woche

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	-------	----------------------------	------------

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex C]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. 4 - 8 Stunden nach Ansatz der Analytik.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
AAK gegen Anti-Phospholipase-A2-Rezeptor (PLA2R)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0085.08	Fluoreszenz-mikroskop	CE	2x / Woche
AAK gg. Crithidia luciliae (anti-dsDNS)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0041.05	Fluoreszenz-mikroskop	CE	1x / Woche
AAK gg. Gallengangsepithel	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0041.05	Fluoreszenz-mikroskop	CE	Bei Bedarf
AAK gg. glatte Muskulatur (SMA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0041.05	Fluoreszenz-mikroskop	CE	2x / Woche
AAK gegen Glomeruläre Basalmembran (GBM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0085.08	Fluoreszenz-mikroskop	CE	2x / Woche
AAK gegen Haut	Serum	IFT	FR-IMM.M.0063.01	Fluoreszenz-mikroskop	CE	1x / Woche
AAK gegen Inselzellen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0091.02	Fluoreszenz-mikroskop	CE	1x / Woche
AAK gg. Liver-Kidney-Mikrosomen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0041.05	Fluoreszenz-mikroskop	CE	3x / Woche
AAK gg. Mitochondrien (AMA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0041.05	Fluoreszenz-mikroskop	CE	3x / Woche
AAK gegen Nebennierenrinde (NNR-AK)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0085.08	Fluoreszenz-mikroskop	CE	1x / Woche
AAK gegen neutrophile zytoplasmatische Antigene (p/c ANCA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0041.05	Fluoreszenz-mikroskop	CE	2x / Woche
AAK gegen Parietalzellen (PZAK)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0085.08	Fluoreszenz-mikroskop	CE	2x / Woche
AAK gegen Skelettmuskel (SKAK)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0085.08	Fluoreszenz-mikroskop	CE	1x / Woche
AAK gg. Zellkern (Rattenleber + Hep2-Zellen) (ANA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0041.05	Fluoreszenz-mikroskop	CE	Mo - Fr
Endomysium-IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0085.08	Fluoreszenz-mikroskop	CE	2x / Woche
Endomysium-IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0085.08	Fluoreszenz-mikroskop	CE	Bei Bedarf
Gewebsgebundene AK , Immunreaktantien	Biopsiate (z.B. Haut, Schleimhaut, Niere)	DIF	FR-IMM.M.0086.02	Fluoreszenz-mikroskop	Inhouse	Bei Bedarf
Intrinsic-Faktor-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0085.08	Fluoreszenz-mikroskop	CE	3x / Woche
Neuronale AK (Anti Ri/Hu/Yo)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma, Liquor	IFT	FR-IMM.M.0041.05	Fluoreszenz-mikroskop	CE	2x / Woche

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
THSD7A	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0085.08	Fluoreszenz-mikroskop	CE	2x / Woche
Zentromer-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0041.05	Fluoreszenz-mikroskop	CE	Mo - Fr

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung ^[Flex C]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. 24 Stunden nach Ansatz der Analytik.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Kryoglobulin / Kryofibrinogen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Fällungsreaktion	FR-IMM.M.0005.04	manuell	Inhouse	Bei Bedarf

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie) ^[Flex B]

Die Analysedauer der nephelometrischen Methoden beträgt i.d.R. 1 - 2 Stunden nach Ansatz der Analytik. Das Ergebnis des Reiber-Schema mit Integration aller Ergebnisse und Interpretation liegt innerhalb von 24 - 48 Std. nach Probeneingang vor.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Antistreptodornase B	Serum	Nephelometrie	FR-ZEN.M.0022.01	Nephelometer	CE	Mo - Fr
C1-Esterase-Inhibitor	Serum, Citratplasma	Nephelometrie	FR-ZEN.M.0021.01	Nephelometer	CE	3x / Woche

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. < 1 Stunde nach Ansatz der Analytik. Das Ergebnis der Analysen des AU5800 liegt am Tag des Probeneingangs vor, die Ergebnisse der übrigen Analysen innerhalb von 24 Std. nach Probeneingang.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Freie Leichtketten Kappa/Lambda	Serum	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0124.02	Optilite	CE	Mo - Fr
IgG Subklassen	Serum	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0131.02	Optilite	CE	Mo - Fr
Immunglobulin A, IgA	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Liquor	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0012.03 FR-ZEN.M.0055.05	Optilite	CE	Mo - Fr
Immunglobulin G, IgG	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Liquor	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0012.03 FR-ZEN.M.0055.05	Optilite	CE	Mo - Fr
Immunglobulin M, IgM	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Liquor	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0012.03 FR-ZEN.M.0055.05	Optilite	CE	Mo - Fr
Rheumafaktor RF	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	FR-ZEN.M.0055.05	AU 5800	CE	Mo - Fr

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	-------	----------------------------	------------

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Molekularbiologische Untersuchungen ^[Flex C]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. 4 - 6 Stunden nach Ansatz der Analytik.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
DPYD*2A	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse	FR-MOL.M.0079.01	LightCycler 480	CE	2x / Woche
DPYD*13	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse	FR-MOL.M.0079.01	LightCycler 480	CE	2x / Woche
DPYD;rs67376798	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse	FR-MOL.M.0079.01	LightCycler 480	CE	2x / Woche
Haplotyp B3	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse	FR-MOL.M.0079.01	LightCycler 480	CE	2x / Woche
Faktor II Mutation rs1799963	EDTA-Blut, DNA	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0011.08	cobas z 480	CE	2x / Woche
Faktor V-Leiden Genmutation rs6025	EDTA-Blut, DNA	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0011.08	cobas z 480	CE	2x / Woche
Hämochromatose Genmutation H63D rs1799945	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse	FR-MOL.M.0012.09	LightCycler 2.0	CE	2x / Woche
Hämochromatose Genmutation C282Y rs1800562	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse	FR-MOL.M.0012.09	LightCycler 2.0	CE	2x / Woche
Hämochromatose Genmutation S65C rs1800730	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse	FR-MOL.M.0012.09	LightCycler	CE	2x / Woche
HLA-B27	EDTA-Blut, DNA	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0049.06	cobas 6800/8800 (Roche)	CE	2x / Woche
Lactase-Gen rs4988235 (-13910t-Variante)	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse	FR-MOL.M.0018.05	LightCycler 2.0	CE	1x / Woche
MTHFR Genmutation C677T rs1801133	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	PCR, reverse Hybridisierung	FR-MOL.M.0033.05	Thermocycler TwinCubator	CE	1x / Woche
MTHFR Genmutation A1298C rs1801131	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	PCR, reverse Hybridisierung	FR-MOL.M.0033.05	Thermocycler TwinCubator	CE	1x / Woche
4G/5G DNA Variation im PAI-1 Gen rs1799762	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DANN	Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse	FR-MOL.M.0076.02	LightCycler	CE	1x / Woche

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	-------	----------------------------	------------

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. < 1 Stunde nach Ansatz der Analytik.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Antistaphylolysin (ASTA, Staphylococcus aureus)	Serum	Indirekte Agglutination	FR-IMM.M.0068.01	manuell	CE	Mo - Sa
Cardiolipin (VDRL, Treponema pallidum)	Serum, EDTA-, Natriumcitrat-, Natriumheparin-Plasma	Agglutination	FR-IMM.M.0095.02	manuell	CE	Mo - Fr
Escherichia coli K1-AG	Kulturmateriel	Direkte Agglutination	FR-MIK.M.0213.04	manuell	CE	Mo - Sa
Salmonella Paratyphi B-AK	Serum	Widal-Agglutination	FR-IMM.M.0053.02	manuell	CE	1x / Woche
Salmonella Typhi-AK	Serum	Widal-Agglutination	FR-IMM.M.0053.02	manuell	CE	1x / Woche
Staphylokokken-Koagulase	Kulturmateriel	Direkte Agglutination	FR-MIK.M.0217.04	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Streptokokken-Lancefield-Antigen	Kulturmateriel	Direkte Agglutination	FR-MIK.M.0021.08	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Toxoplasma gondii-IgM-AK	Serum	Direkte Agglutination	FR-IMM.M.0043.02	manuell	CE	Bei Bedarf
Treponema pallidum-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Indirekte Agglutination	FR-IMM.M.0034.03	manuell	CE	Bei Bedarf
Yersinia enterocolitica-AK	Serum	Widal-Agglutination	FR-IMM.M.0054.02	manuell	CE	1x / Woche
Yersinia pseudotuberculosis-AK	Serum	Widal-Agglutination	FR-IMM.M.0054.02	manuell	CE	1x / Woche

Untersuchungsart:

Chromatographie - Immunchromatographie (IC) ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. < 1 Stunde nach Ansatz der Analytik.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Carbapenemasen (KPC, OXA, VIM, IMP, NDM)	Bakterienkultur	Immunchromatographie	FR-MIK.M.0240.02	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Malaria-AG	EDTA-Blut, Kapillarblut	Immunchromatographie	FR-MIK.M.0223.04	manuell	CE	Mo - So und Feiertage

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	-------	----------------------------	------------

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. 24 - 72 Stunden nach Ansatz der Analytik. Die Ergebnisse liegen i.d.R. nach 2 - 4 Tagen vor, je nach Bebrütungsdauer der Probe bzw. Anzuchtbarkeit des Erregers kann es bis zu 7 Tage dauern.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Aerobe Bakterien	Pathogene Erregerisolate (Kulturmaterial)	Agardiffusionstest (nach EUCAST), E-Teste	FR-MIK.M.0124.11 FR-MIK.M.0157.18	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Aerobe Bakterien	Pathogene Erregerisolate (Kulturmaterial)	E-Teste (nach EUCAST)	FR-MIK.M.0124.10 FR-MIK.M.0157.18	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Aerobe Bakterien	Pathogene Erregerisolate (Kulturmaterial)	Erregeridentifizierung: biochemisch Resistenztestung: Breakpoint	FR-MIK.M.0185.10 FR-MIK.M.0193.10	Vitek 2	CE	Mo - So und Feiertage
Aerobe Bakterien	Pathogene Erregerisolate (Kulturmaterial)	MHK-Bestimmung (Bouillon-Mikrodilution)	FR-MIK.M.0250.02	Micronaut-System	CE	Mo - So und Feiertage
Anaerobe Bakterien	Pathogene Erregerisolate (Kulturmaterial)	Agardiffusionstest (nach EUCAST). E-Teste	FR-MIK.M.0124.11 FR-MIK.M.0157.18	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Anaerobe Bakterien	Pathogene Erregerisolate (Kulturmaterial)	MHK-Bestimmung (Bouillon-Mikrodilution)	FR-MIK.M.0250.02	Micronaut-System	CE	Mo - So und Feiertage
Carbapenemasen bei Enterobacterales, Pseudomonas aeruginosa und Acinetobacter baumannii Gruppe	Kulturmaterial	Agardiffusionstest	FR-MIK.M.0254.01	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Hefepilze	Pathogene Erregerisolate (Kulturmaterial)	Agardiffusionstest (nach EUCAST). E-Teste	FR-MIK.M.0124.10 FR-MIK.M.0157.18	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Hefepilze	Pathogene Erregerisolate (Kulturmaterial)	MHK-Bestimmung (Bouillon-Mikrodilution)	FR-MIK.M.0250.02	Micronaut-System	CE	Mo - So und Feiertage

Untersuchungsart:

Erregerdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt < 1 Stunde (massenspektrometrisch) bzw. 24 Std (biochemisch) nach Ansatz der Analytik. Die Ergebnisse liegen i.d.R. nach 2 - 4 Tagen vor, je nach Bebrütungsdauer der Probe bzw. Anzuchtbarkeit des Erregers kann es bis zu 7 Tage dauern.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Aerobe Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch massenspektrometrisch	FR-MIK.M.0185.10 FR-MIK.M.0193.10 FR-MIK.M.0241.03	Vitek 2 MALDI-TOF-MS	CE	Mo - So und Feiertage
Aerobe Bakterien, Anaerobe Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch	FR-MIK.M.0030.05 FR-MIK.M.0052.05 FR-MIK.M.0167.05 FR-MIK.M.0244.01	manuell	CE	Mo - So und Feiertage

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Anaerobe Bakterien	Kulturmateriel	massenspektrometrisch	FR-MIK.M.0241.03	MALDI-TOF-MS	CE	Mo - So und Feiertage
Hefepilze	Kulturmateriel	massenspektrometrisch biochemisch	FR-MIK.M.0185.10 FR-MIK.M.0193.10 FR-MIK.M.0241.03	Vitek 2, MALDI-TOF-MS	CE	Mo - So und Feiertage

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. 48 - 72 Stunden nach Ansatz der Analyt. Die Ergebnisse liegen i.d.R. nach 2 - 4 Tagen nach Probeneingang vor, je nach Bebrütungsdauer der Probe bzw. Anzüchtbarkeit des Erregers auch später (Beispiel: Dermatophyten bis zu 4 Wochen).

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Aerobe Bakterien	Patientenmaterial, Kulturmateriel	kulturell: Anzucht auf festen Selektivmedien	FR-MIK.M.0249	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Aktinomyzeten	Sekrete des Respirationstraktes, Abszesseiter, Fistelsekret, Gwebeflüssigkeit, Biopsiematerial, Blutkulturen, Abstrich	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0159.08 FR-MIK.M.0190.03	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Arcobacter spp.	Stuhl, Abstrich, Probeexzision (Darmtrakt), Blutkultur, Kulturmateriel	spezifisch	FR-MIK.M.0245.02	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Bacillus cereus	Patientenmaterial	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0022.09	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Bacteroidaceae	Abstrich, Punktate, transtrachealgewonnene Aspirate, Aszites, Pericardflüssigkeit, Liquor, Peritonealflüssigkeit, Cervix- und Uterussekret, Knochen, Biopsiematerial, Blutkulturen	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0159.08 FR-MIK.M.0190.03	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Brucella spp.	Blutkultur	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Campylobacter spp.	Stuhl, Abstrich, Probeexzision (Darmtrakt), Blutkulturen, Kulturmateriel	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0190.03 FR-MIK.M.0245.02	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Clostridioides difficile	Stuhl, Abstrich, Probeexzision (Darmtrakt)	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0102.06 FR-MIK.M.0190.03	manuell	CE	Mo - Sa
Clostridium spp.	Abstrich, nekrotisches Gewebe, Blutkulturen, Kulturmateriel	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0014.05 FR-MIK.M.0102.06 FR-MIK.M.0159.08 FR-MIK.M.0190.03	manuell	CE	Mo - So und Feiertage

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Corynebakterien	Abstrich, Punktate, Liquor, Urin, Blutkulturen, Kulturmaterial	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0014.05 FR-MIK.M.0022.09 FR-MIK.M.0049.05 FR-MIK.M.0127.03	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Dermatophyten / Schimmelpilze	Nagel, Hautschuppen, Haare	spezifisch	FR-MIK.M.0069.04	manuell	CE	Mo - Fr
Enterobacterales	Patienten- bzw. Kulturmaterial	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04- FR-MIK.M.0092.07 FR-MIK.M.0106.08 FR-MIK.M.0180.12 FR-MIK.M.0230.03 FR-MIK.M.0245.02	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Enterokokken	Patienten- bzw. Kulturmaterial	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0055.11 FR-MIK.M.0209.07	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Enterokokken, Vancomycin-resistente (VRE)	Patienten- bzw. Kulturmaterial	spezifisch (Anzucht auf festen Selektivmedien)	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0209.07	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Erysipelothrix rhusiopathiae	Patienten- bzw. Kulturmaterial	spezifisch	FR-MIK.M.0022.09	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Francisella tularensis	Blutkulturen, Abstrich, Abszess	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Gardnerella vaginalis	Abstrich, Urin, Blutkultur	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0128.06 FR-MIK.M.0190.03	manuell	CE	Mo - Sa
Andere langsam wachsende gramnegative Stäbchen (HACEK-Gruppe)	Patienten- bzw. Kulturmaterial	spezifisch	FR-MIK.M.0092.07	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Haemophilus spp.	Abstrich, Sputum, Tracheal-, Bronchialsekret, Blutkultur, Liquor Punktate, Probeexzisionen	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0033.03 FR-MIK.M.0092.07 FR-MIK.M.0090.04	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Hefepilze	Patienten- bzw. Kulturmaterial	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0162.06	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Laktobazillen	Patienten- bzw. Kulturmaterial	spezifisch	FR-MIK.M.0022.09	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Listeria spp.	Patienten- bzw. Kulturmaterial (testabhängig)	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0014.05 FR-MIK.M.0022.09	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Multiresistente Gramnegative Erreger (MRGN): Enterobacterales, Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter baumannii-Gruppe	Kulturmaterial	spezifisch (Anzucht auf festen Selektivmedien)	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0180.12	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Neisserien (Gonokokken, Meningokokken), Moraxellen	Abstrich, Blutkultur, Gelenkpunktate, Liquor, Ejakulat, Conjunctivalsekret, Kulturmaterial	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0074.07 FR-MIK.M.0090.04	manuell	CE	Mo - So und Feiertage

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Pasteurella spp.	Wundabstriche, Abstriche des Respirationstraktes, Ohr- und Augenabstriche, Liquor, Punktate, Probeexzisionen, Blutkulturen	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0092.07	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Peptococcaceae	Tiefe Wundabstriche, Vaginal-, Cervical-, Urethralabstriche, Punktate, transtrachealgewonnene Aspire, Ascites, Pericardflüssigkeit, Liquor, Peritonealflüssigkeit, Cervix- und Uterussekret, Knochen, Biopsiematerial, Blutkultur	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0159.08 FR-MIK.M.0190.03	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Pseudomonaceae und andere Nonfermenter	Patienten- bzw. Kulturmaterial	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0092.07 FR-MIK.M.0180.12	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Salmonellen, Shigellen	Stuhl, Abstrich, Probeexzision (Darmtrakt), Blutkultur, Kulturmaterial	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0146.06 FR-MIK.M.0174.05 FR-MIK.M.0245.02	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Staphylokokken	Patienten- bzw. Kulturmaterial	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0055.11 FR-MIK.M.0059.16 FR-MIK.M.0217.04	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Staphylokokken, Methicillin-Resistente (MRSA)	Patienten- bzw. Kulturmaterial	spezifisch (Anzucht auf selektiven Fest- und Flüssignährmedien)	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0059.16	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Streptokokken	Patienten- bzw. Kulturmaterial	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0004.05 FR-MIK.M.0014.05 FR-MIK.M.0023.04 FR-MIK.M.0055.11 FR-MIK.M.0168.04	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Streptokokken der Gruppe B (<i>Streptococcus agalactiae</i>)	Patientenmaterial	spezifisch (Anzucht auf selektiven Fest- und Flüssignährmedien)	FR-MIK.M.0247.01	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Streptomyzeten, Nokardien	Patienten- bzw. Kulturmaterial	spezifisch	FR-MIK.M.0022.09	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Veillonellaceae	Tiefe Wundabstriche, Vaginal-, Cervical-, Urethralabstriche, Punktate, transtrachealgewonnene Aspire, Ascites, Pericardflüssigkeit, Liquor, Peritonealflüssigkeit, Cervix- und Uterussekret, Knochen, Biopsiematerial, Blutkulturen	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0159.08 FR-MIK.M.0190.03	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Vibrio spp.	Stuhl, Patienten- bzw. Kulturmaterial	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0092.07	manuell	CE	Mo - So und Feiertage
Yersinien	Stuhl, Stuhlabstriche, Rektalabstriche, Probeexzision (Darmtrakt), Blutkultur, Kulturmaterial	spezifisch	FR-MIK.M.0001.04 FR-MIK.M.0146.06 FR-MIK.M.0174.05 FR-MIK.M.0245.02	manuell	CE	Mo - So und Feiertage

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	-------	----------------------------	------------

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex C]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. 2 - 6 Stunden nach Ansatz der Analytik. Täglich angesetzte Analyse liegen innerhalb von 24 Std. nach Probeneingang vor.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Bordetella pertussis-(Toxin) IgA-AK	Serum, EDTA-, Heparin- oder Citrat-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0060.02	BEP III	CE	3x / Woche
Bordetella pertussis-(Toxin) IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin- oder Citrat-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0060.02	BEP III	CE	3x / Woche
Bordetella pertussis-IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin- oder Citrat-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0060.02	BEP III	CE	3x / Woche
Borrelia-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Liquor	EIA	FR-ZEN.M.0167.01	BEP III	CE	Mo - Fr
Borrelia-IgG-AK	Serum, Liquor	ViraChip-Immunoblot	FR-IMM.M.0066.02	Gemini	CE	Mo - Fr
Borrelia-IgM-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Liquor	EIA	FR-ZEN.M.0167.01	BEP III	CE	Mo - Fr
Borrelia-IgM-AK	Serum, Liquor	ViraChip-Immunoblot	FR-IMM.M.0066.02	Gemini	CE	Mo - Fr
Campylobacter jejuni-IgA-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0144.01	BEP III	CE	Mo - Fr
Campylobacter jejuni-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0144.01	BEP III	CE	Mo - Fr
Campylobacter-Antigen	Stuhl	EIA	FR-MIK.M.0202.07	Photometer DSX	CE	Mo - Sa
Candida albicans-IgA-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0044.01	BEP III	CE	2x / Woche
Candida albicans-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0044.01	BEP III	CE	2x / Woche
Candida albicans-IgM-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0044.01	BEP III	CE	2x / Woche
Chlamydia pneumoniae-IgA-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0115.03	BEP III	CE	3x / Woche
Chlamydia pneumoniae-IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0115.03	BEP III	CE	3x / Woche
Chlamydia trachomatis-IgA-AK	Serum, EDTA-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0114.02	BEP III	CE	3x / Woche
Chlamydia trachomatis-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0114.02	BEP III	CE	3x / Woche
Clostridioides difficile Toxin A+B	Stuhl	EIA	FR-MIK.M.0216.05	DSX	CE	Mo - Sa
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	EIA	FR-MIK.M.0214.06	DSX	CE	Mo - Sa
Clostridium tetani-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0141.01	BEP III	CE	3x / Woche
Corynebacterium diphtheriae AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0121.01	BEP III	CE	3x / Woche
Coxiella burnetii-IgA-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0146.01	BEP III	CE	2x / Woche
Coxiella burnetii-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0146.01	BEP III	CE	2x / Woche
Coxiella burnetii-IgM-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0146.01	BEP III	CE	2x / Woche
Cryptosporidium-Antigen	Stuhl	EIA	FR-MIK.M.0136.06	DSX	CE	3x / Woche
Entamoeba histolytica-Antigen	Stuhl	EIA	FR-MIK.M.0133.06	DSX	CE	3x / Woche
Giardia lamblia-Antigen	Stuhl	EIA	FR-MIK.M.0132.05	DSX	CE	3x / Woche
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	EIA	FR-MIK.M.0194.06	DSX	CE	Mo - Sa

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Helicobacter-pylori-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0152.01	BEP III	CE	3x / Woche
Legionella pneumophila 1-7-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0142.01	BEP III	CE	2x / Woche
Legionella pneumophila 1-7-IgM-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0142.01	BEP III	CE	2x / Woche
Legionella pneumophila-Antigen	Urin	EIA	FR-MIK.M.0129.06	DSX	CE	Mo - Sa
Mycoplasma pneumoniae IgA AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	FR-ZEN.M.0184.01	BEP III	CE	3x / Woche
Mycoplasma pneumoniae IgG AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	FR-ZEN.M.0184.01	BEP III	CE	3x / Woche
Mycoplasma pneumoniae IgM AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	FR-ZEN.M.0184.01	BEP III	CE	3x / Woche
Salmonella enteritidis-AK (IgG, IgM, IgA)	Serum	EIA ELISA	FR-IMM.M.0079.03	manuell	CE	3x / Woche
Salmonella Typhimurium-AK (IgG, IgM, IgA)	Serum	EIA	FR-IMM.M.0079.03	manuell	CE	3x / Woche
Toxoplasmose IgG / IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0033.02	Alinity	CE	Mo - Sa
Toxoplasma gondii / Gesamt-IgG-AK	Serum, EDTA--Heparin-Plasma	EIA	FR-IMM.M.0115.02	manuell	CE	Mo - Fr
Toxoplasma gondii-AK (IgG, IgA, IgM)	Serum, EDTA-, Heparin- oder Citrat-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0176.01	BEP III	CE	Mo - Fr
Toxoplasma gondii-IgG-Avidität	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma	CLIA	SOP-FR-ZEN.M.0161.01	Liason-XL	CE	Bei Bedarf
Treponema pallidum-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0032.02	Alinity	CE	Mo - Sa
Treponema pallidum-IgG-AK	Serum	ViraChip-Immunoblot	FR-IMM.M.0065.02	DS2	CE	Mo - Fr
Treponema pallidum-IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin- oder Citrat-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0160.01	BEP III	CE	2x / Woche
Treponema pallidum-IgM-AK	Serum	ViraChip-Immunoblot	FR-IMM.M.0065.02	DS2	CE	Mo - Fr

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. 2 - 6 Stunden nach Ansatz der Analytik. Die Ergebnisse liegen i.d.R. innerhalb von 24 - 48 Stunden nach Probeneingang vor.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Bakterien, Sprosspilze	Pathogene Erregerisolate (Kulturmaterial)	Hellfeldmikroskopie	FR-MIK.M.0248.01 FR-MIK.M.0114.07	Färbeautomat Previ Color Gram, Lichtmikroskop	CE	Mo - So und Feiertage
Bakterien, Sprosspilze, Zellen	Patientenmaterial (Direktpräparate), Rachenabstriche (Direktpräparat) Vaginalabstriche (Direktpräparat)	Hellfeldmikroskopie	SOP-FR-MIK.M.0248.01 SOP-MIK.M.0114.07	Färbeautomat Previ Color Gram, Lichtmikroskop	CE	Mo - So und Feiertage
Bartonella-henselae-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT	FR-IMM.M.0077.03	Fluoreszenz-mikroskop	CE	1x / Woche

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Bartonella-henselae-IgM-AK	Serum, EDTA-/ Heparin-, Citrat- Plasma,	IFT	FR-IMM.M.0078.02	Fluoreszenz-mikroskop	CE	1x / Woche
Kryptosporidien, Kokzidien	Stuhl	Fluoreszenzmikroskopie	FR-MIK.M.0051.07 FR-MIK.M.0198.06 FR-MIK.M.0046.09	Färbegerät; Fluoreszenz-mikroskop	CE	Bei Bedarf
Dermatophyten / Schimmelpilze	Nägel, Hautschuppen, Haare, pathogene Erregerisolate (Kulturmaterial)	Hellfeldmikroskopie	FR-MIK.M.0150.06	Lichtmikroskop	CE	Mo - Fr
Eosinophile Granulozyten	Sputum (Direktpräparat)	Hellfeldmikroskopie	SOP-FR-MIK.M.0248.01 SOP-MIK.M.0114.07	Färbeautomat Previ Color Gram, Lichtmikroskop	CE	Mo - Fr
Mykobakterien	Patientenmaterial, Stuhl	Fluoreszenzmikroskopie	FR-MIK.M.0198.06 FR-MIK.M.0252.01	Färbegerät, Fluoreszenz-mikroskop	CE	Mo - Fr
Plasmodium spp. (Malaria)	Blut, Blutausstriche	Hellfeldmikroskopie	FR-MIK.M.0142.06 FR-MIK.M.0166.05	Lichtmikroskop	CE	Mo - So und Feiertage
Schistosoma haematobium	Urin	Hellfeldmikroskopie	FR-MIK.M.0242.02	Lichtmikroskop	CE	Mo - Fr
Toxoplasma-IgG-AK	Serum, Heparin-Plasma Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Liquor	IFT	FR-IMM.M.0046.04	Fluoreszenz-mikroskop	CE	Bei Bedarf
Wurmeier, Parasiten, Würmer, Wurmelemente	Stuhl, Urin, Analpatch (Klebestreifen), Würmer, Wurmteile, Ektoparasiten und andere Materialien, wie z.B.: Zysteninhalt, Duodenalsekrete, Sputum	Hellfeldmikroskopie	FR-MIK.M.0046.09 FR-MIK.M.0051.07	Mikroskop	CE	Mo - Fr

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik [Flex C]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. 2 - 6 Stunden nach Ansatz der Analytik. Die Ergebnisse der täglich angesetzten Analysen liegen innerhalb von 24 - 48 Stunden nach Probeneingang vor.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Bordetella pertussis-DNA Bordetella parapertussis-DNA Bordetella holmesii-DNA	Abstrich, Spülflüssigkeit, respiratorisches Sekret	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0008.08	LightCycler 480	CE	Mo - Sa
Bordetella pertussis-DNA Bordetella parapertussis-DNA	Abstrich, BAL, Sputum	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0077.01	CFX96 (Bio-Rad)	CE	Mo - Sa
Bordetella pertussis-DNA Bordetella parapertussis-DNA	Abstrich, BAL, Sputum	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0082.01	Cobas x800	Inhouse	Mo - Sa
Borrelia burgdorferi sensu lato	Liquor, Punktat, Hautbiopsie, EDTA	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0055.05	LightCycler 480	CE	2x / Woche
Chlamydia pneumoniae-DNA	Mund- und Rachenspülflüssigkeit, Bronchialsekret, BAL, Sputum, Rachenabstrich	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0057.06	LightCycler	CE	Mo - Sa
Chlamydia trachomatis	Urin, Abstriche, Ejakulat	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0064.02	cobas x800	CE	Mo - Fr

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Chlamydomphila pneumoniae-DNA	Abstrich, BAL, Sputum	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0077.01	CFX96 (Bio-Rad)	CE	Mo - Sa
Clostridioides difficile Toxin A + B -DNA	Stuhl	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0060.02	LightCycler	CE	Mo - Sa
Enterohämorrhagischer Escherischia coli (EHEC)	Bakterienkultur	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0002.06	LightCycler	Inhouse	Mo - Sa
Enterokokken Vancomycinresistenz (vanA/vanB-Gen)	Bakterienkultur	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0025.05	LightCycler	CE	3x / Woche
Haemophilus influenzae	Nasen-/Rachen-Abstrich, BAL, Sputum	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0077.01	CFX96 (Bio-Rad)	CE	Mo - Sa
Legionella pneumophila-DNA	Mund- und Rachenspülflüssigkeit, Bronchialsekret, BAL, Sputum, Abstrich	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0057.06	LightCycler	CE	Mo - Sa
Legionella pneumophila-DNA	Abstrich, BAL, Sputum	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0077.01	CFX96 (Bio-Rad)	CE	Mo - Sa
MRSA (mecA)	Bakterienkulturen	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0065.01	LightCycler	Inhouse	Mo - Sa
MRSA (mecC)	Bakterienkulturen	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0065.01	LightCycler	Inhouse	Mo - Sa
MRSA	Abstriche	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0053.04	LightCycler	CE	Mo - So und Feiertage
Mycoplasma genitalium - DNA	Urin, Abstrich	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0061.03	LightCycler	CE	Mo - Fr
Mycoplasma hominis - DNA	Urin, Abstrich	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0061.03	LightCycler	CE	Mo - Fr
Mycoplasma pneumoniae-DNA	Mund- und Rachenspülflüssigkeit, Bronchialsekret, Lungenbiopsie, BAL, Sputum, Abstrich	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0057.06	LightCycler	CE	Mo - Sa
Mycoplasma pneumoniae-DNA	Abstrich, BAL, Sputum	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0077.01	CFX96 (Bio-Rad)	CE	Mo - Sa
Mycoplasma pneumoniae-DNA	Abstrich, BAL, Sputum	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0083.01	cobas 8800	Inhouse	Mo - Sa, nur bei Notfällen an Sonn- und Feiertagen
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstrich, Ejakulat	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0064.02	cobas x800	CE	Mo - Fr
Parodontopathogene Markerkeime	Abstrich	PCR mit anschließender reverser Hybridisierung	FR-MOL.M.0031.06	ThermoCycler, TwinCubator	CE	2x / Woche
Pneumocystis jirovecii-DNA	Mund- und Rachenspülflüssigkeit, Bronchialsekret, BAL, Sputum, Rachenabstrich	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0057.06	LightCycler	CE	Mo - Sa
Panton-Valentine-Leukozidien (PVL; S. aureus; Staphylokokken)	Bakterienkultur	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0050.02	LightCycler	Inhouse	1x / Woche
Streptokokken Gruppe A	Abstrich	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0066.03	cobas Liat	CE	Mo - So und Feiertage
Streptococcus pneumoniae	Abstrich, BAL, Sputum	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0077.01	CFX96 (Bio-Rad)	CE	Mo - Sa
Trichomonas vaginalis - DNA	Urin, Abstrich	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0061.03	LightCycler	CE	Mo - Fr
Ureaplasma urealyticum - DNA	Urin, Abstrich	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0061.03	LightCycler	CE	Mo - Fr

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	-------	----------------------------	------------

Untersuchungsart:

Spektrometrie ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. 1 - 2 Stunden nach Ansatz der Analytik.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Streptokokken (Antistreptodornase B)	Serum	Nephelometrie	FR-ZEN.M.0022.01	Atellica Nephelometer 630	CE	Mo - Fr
Helicobacter pylori / ¹³ CO ₂ -Gehalt	Alveolarluft basal und nach Gabe eines ¹³ C-Harnstoff-Präparats	Isotopenselektiv IR-Septrometrie	FR-CHE.M.0092.03	IRIS Dynamic Base/Pro (Fa. Kibion)	CE	Mo - Fr

Untersuchungsart:

Zellfunktionsteste ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt ca. 20 Stunden (inkl. Inkubationszeit). In Abhängigkeit von der Ankunftszeit liegt das Ergebnis der täglich angesetzten Analysen innerhalb von 24 - 48 Std. nach Probeneingang vor.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Freisetzung von IFNg nach Stimulation mit Antigenen von <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Heparin-Blut, Heparin-Plasma	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA	FR-ZEN.M.0189.01	Liaison XL	CE	Mo - So und Feiertage

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. 2 - 6 Stunden nach Ansatz der Analytik. Die Ergebnisse der täglich angesetzten Analysen liegen innerhalb von 24 Stunden nach Probeneingang vor.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Adenovirus-IgA-AK	Serum/EDTA-Plasma/Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0145.01	BEP III	CE	2x / Woche
Adenovirus-IgG-AK	Serum/EDTA-Plasma/Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0145.01	BEP III	CE	2x / Woche
Anti-SARS-CoV-2-IgG-Spike	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0172.01	Liaison-XL	CE	Mo - Fr
Cytomegalie-Virus-AK (IgG) (CMV-AK (IgG))	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0059.02	Alinity	CE	Mo - Sa
Cytomegalie-Virus-IgG-Avidität	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0100.02	Liaison XL	CE	Bei Bedarf
Cytomegalie-Virus-AK (IgM) (CMV-AK (IgM))	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0059.02	Alinity	CE	Mo - Fr

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Enteroviren-AK (IgA)	Serum	EIA	FR-ZEN.M.0043.01	BEP III	CE	2x / Woche
Enteroviren-AK (IgG)	Serum	EIA	FR-ZEN.M.0043.01	BEP III	CE	2x / Woche
Enteroviren-AK (IgM)	Serum	EIA	FR-ZEN.M.0043.01	BEP III	CE	2x / Woche
Eppstein-Barr-Virus-EBNA-AK (IgG) (EBNA-1-IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0151.02	Alinity	CE	Mo - Sa
Eppstein-Barr-Virus-AK (IgG) (EBV-AK (IgG))	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0151.02	Alinity	CE	Mo - Sa
Eppstein-Barr-Virus-AK (IgG) (EBV-AK (IgG))	Serum	ViraChip-Immunoblot	FR-IMM.M.0066.02	Gemini	CE	Mo - Fr
Eppstein-Barr-Virus-AK (IgM) (EBV-AK (IgM))	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0151.02	Alinity	CE	Mo - Sa
FSME-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Liquor	EIA	FR-ZEN.M.0164.01	BEP III	CE	Mo - Fr
FSME-IgM-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Liquor	EIA	FR-ZEN.M.0164.01	BEP III	CE	Mo - Fr
Hepatitis-A-Virus-AK (IgG) (HAV-AK (IgG))	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0027.03	Alinity	CE	Mo - Sa
Hepatitis-A-Virus-AK (IgM) HAV-AK (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0027.03	Alinity	CE	Mo - Sa
Hepatitis-B-Core-Antigen-AK HBc-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0028.06	Alinity	CE	Mo - Sa
Hepatitis-B-Core-Antigen-IgM-AK (HBC-IgM-AK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0028.06	Alinity	CE	Mo - Sa
Hepatitis-B-e-Antigen-AK HBe-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0028.06	Alinity	CE	Mo - Sa
Hepatitis-B-Surface-Antigen-AK (HBs-AK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0028.06	Alinity	CE	Mo - Sa
Hepatitis-B-Surface-Antigen HBs-Ag	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0028.06	Alinity	CE	Mo - Sa
Hepatitis-B-e-Antigen HBe-AG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0028.06	Alinity	CE	Mo - Sa
Hepatitis-C-Virus-AK HCV-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0029.03	Alinity	CE	Mo - Sa
DAkS: Hepatitis-C-Virus-AK (HCV-AK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0186.01	Liaison XL	CE	Mo - Sa
Hepatitis-C-Virus-AK (HCV-AK)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	Immunchromatographie	FR-IMM.M.0101.02	Genius	CE	Mo - Fr
Hepatitis-E-Virus-AK (IgG) (Anti-HEV (IgG))	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0179.01	Liaison-XL	CE	Mo - Fr
Hepatitis-E-Virus-AK (IgM) (Anti-HEV (IgM))	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0179.01	Liaison-XL	CE	Mo - Fr
Herpes-simplex-Virus-AK (IgG) HSV-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor	ELISA EIA	FR-ZEN.M.0169.01	BEP III	CE	Mo - Fr

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Herpes-simplex-Virus-AK (IgM) HSV-AK (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor	EIA	FR-ZEN.M.0169.01	BEP III	CE	Mo - Fr
HIV Ag/Ab Combo HIV-1/2-AK, HIV-p24-AG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0030.05	Alinity	CE	Mo - Sa
HIV-1, HIV-2	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Immunchromatographie	FR-IMM.M.0122.01	Geenius	CE	Mo - Fr
HIV-1/2-AK, HIV-p24-AG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0165.01	Liaison-XL	CE	Bei Bedarf
Influenza-A-AK (IgA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0143.01	BEP III	CE	2x / Woche
Influenza-A-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0143.01	BEP III	CE	2x / Woche
Influenza-B-AK (IgA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0143.01	BEP III	CE	2x / Woche
Influenza-B-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA	FR-ZEN.M.0143.01	BEP III	CE	2x / Woche
Masern-Virus-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0153.01	Liaison-XL	CE	Mo - Fr
Masern-Virus-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Liquor	ELISA	FR-ZEN.M.0171.01	Bep III / Tecan	CE	Bei Bedarf
Masern-Virus-AK (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0153.01	Liaison-XL	CE	Mo - Fr
Mumps-Virus-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0154.01	Liaison-XL	CE	Mo - Fr
Mumps-Virus-AK (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0154.01	Liaison-XL	CE	Mo - Fr
Parvovirus B19-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0053.04	Liaison-XL	CE	Mo - Fr
Parvovirus B19-AK (IgG)	Serum	ViraChip-Immunoblot	FR-IMM.M.0066.02	Gemini	CE	Mo - Fr
Parvovirus B19-AK (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0053.04	Liaison-XL	CE	Mo - Fr
Parvovirus B19-AK (IgM)	Serum	ViraChip-Immunoblot	FR-IMM.M.0066.02	Gemini	CE	Mo - Fr
Röteln-Virus-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0009.02	Alinity	CE	Mo - Sa
Röteln-Virus-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA	FR-ZEN.M.0171.01	Bep III / Tecan	CE	Bei Bedarf
Röteln-Virus-AK (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0009.02	Alinity	CE	Mo - Sa
SARS-CoV-2-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0163.01	iFLASH 1800	CE	Bei Bedarf
SARS-CoV-2-AK (IgM)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0163.01	iFLASH 1800	CE	Bei Bedarf
SARS-CoV-2-Nab	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	FR-ZEN.M.0174.01	iFLASH 1800	CE	Bei Bedarf
Varicella-Zoster-Virus-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor	EIA	FR-ZEN.M.0170.01	BEP III	CE	Mo - Fr
Varicella-Zoster-Virus-AK (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor	EIA	FR-ZEN.M.0170.01	BEP III	CE	Mo - Fr

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	-------	----------------------------	------------

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. 2 - 6 Stunden nach Ansatz der Analytik. Die Ergebnisse der täglich angesetzten Analysen liegen innerhalb von 24 Stunden nach Probeneingang vor.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
Adenovirus-DNA	Stuhl	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0081.01	Cobas x800	CE	Mo - Sa
Astrovirus-RNA	Stuhl	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0081.01	Cobas x800	CE	Mo - Sa
CMV-DNA	EDTA-Blut, Liquor, Serum, BAL, Abstrich, Stuhl	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0037.05	Light Cycler 2.0 (Roche)	CE	Mo - Fr
Enteroviren-RNA	Liquor, Stuhl, Abstriche, EDTA-Blut	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0038.05	LightCycler	CE	Mo - Fr
HBV-DNA quantitativ	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Serum	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0039.06	cobas®8800 (Roche)	CE	2x / Woche
HCV-RNA quantitativ	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Serum	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0040.04	cobas®8800 (Roche)	CE	2x / Woche
HIV-1-RNA, quantitativ	EDTA-Blut, EDTA-Plasma	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0068.02	cobas®8800 (Roche)	CE	2x / Woche
HSV1-DNA, HSV2-DNA	Abstriche, Liquor, EDTA-Plasma, Serum, EDTA-Blut, respiratorische Sekrete, Stuhl, Augenpunktat	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0042.05	LightCycler 480	CE	Mo - Fr
Humanes-Adenovirus-DNA (hAdV-DNA)	Abstrich, BAL	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0078.01	CFX96 (Bio-Rad)	CE	Mo - Sa
Humanes-Metapneumovirus hMPV (A/B)	Abstrich, BAL	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0069.02	LightCycler 480	CE	Mo - Sa
Humanes-Metapneumovirus-RNA (hMPV-RNA)	Abstrich, BAL	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0078.01	CFX96 (Bio-Rad)	CE	Mo - Sa
Humanes-Parainfluenzavirus-RNA (hPIV-RNA)	Abstrich, BAL	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0078.01	CFX96 (Bio-Rad)	CE	Mo - Sa
Humanes-Rhinovirus-RNA (hRV-RNA)	Abstrich, BAL	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0078.01	CFX96 (Bio-Rad)	CE	Mo - Sa
Humanes-Respiratorisches Synzytial-Virus-RNA (hRSV-RNA)	Abstrich	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0067.02	cobas Liat	CE	Mo - So und Feiertage
Humanes-Respiratorisches Synzytial-Virus-RNA (hRSV-RNA)	Abstrich, BAL	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0078.01	CFX96 (Bio-Rad)	CE	Mo - Sa
Influenza-A- und B	Abstrich	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0054.03	LightCycler 480	CE	Bei Bedarf
Influenza A-RNA	Abstrich	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0067.02	cobas Liat	CE	Mo - So und Feiertage

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
Influenza-A-RNA	Abstrich, BAL, Sputum, Bronchial-/ Tracheal-Sekret und Rachenspülflüssigkeit	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0063.02	cobas®8800 (Roche)	CE	Mo - So und Feiertage
Influenza A-Virus-RNA (FluA-RNA)	Abstrich, BAL	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0078.01	CFX96 (Bio-Rad)	CE	Mo - Sa
Influenza A-Virus-RNA (FluA-RNA)	Abstrich	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0080.01	cobas®8800 (Roche)	CE	Mo - So und Feiertage
Influenza B-RNA	Abstrich	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0067.02	cobas Liat	CE	Mo - So und Feiertage
Influenza-B-RNA	Abstrich, BAL, Sputum, Bronchial-, Tracheal-Sekret und Rachenspülflüssigkeit	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0063.02	cobas®8800 (Roche)	CE	Mo - So und Feiertage
Influenza B-Virus-RNA (FluB-RNA)	Abstrich, BAL	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0078.01	CFX96 (Bio-Rad)	CE	Mo - Sa
Influenza B-Virus-RNA (FluB-RNA)	Abstrich	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0080.01	cobas®8800 (Roche)	CE	Mo - So und Feiertage
Noroviren-RNA	Stuhl	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0052.04	Light Cyler 480	CE	Bei Bedarf
Noroviren-RNA	Stuhl	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0081.01	Cobas x800	CE	Mo - Sa
Noroviren-RNA Genogruppe 1 und 2	Stuhl	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0062.02	cobas®8800 (Roche)	CE	Mo - Sa
Rotavirus RNA	Stuhl	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0081.01	cobas x800	CE	Mo - Sa
RSV-RNA (A/B)	Abstrich, BAL	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0069.02	LightCycler 480	CE	Mo - Sa
SARS-CoV-2-RNA	Abstrich	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0074.01	cobas LIAT (Roche)	CE	Mo - So und Feiertage
SARS-CoV-2-RNA	Abstrich, BAL	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0078.01	CFX96 (Bio-Rad)	CE	Mo - Sa
SARS-CoV-2-RNA	Abstrich, Sputum, Trachealsekret, BAL	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0070.02 (NS-Aufreinigung) FR-MOL.M.0071.01 FR-MOL.M.0072.02	Freedom Evo KingFisher Flex LC 480 cobas 6800/8800	CE	Mo - So und Feiertage
Varicella-Zoster-Virus-DNA (VZV-DNA)	Abstrich, Liquor, EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Serum, BAL	Real-Time PCR	FR-MOL.M.0043.04	LightCycler	CE	Mo - So und Feiertage

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Die Analysedauer dieser Untersuchungsart beträgt i.d.R. 2 - 4 Stunden nach Ansatz der Analytik. Die Ergebnisse der Blutgruppen und des Antikörpersuchtests liegen innerhalb von 24 Std. nach Probeneingang vor. Die Antikörperdifferenzierung inkl. Titer kann je nach Aufwand 1 - 7 Tage dauern.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- bzw. In-Haus-Verfahren	Ansatztage
AB0-Blutgruppen-Antigene und Antikörpersuchtest (inkl. RH-Formel und Kell)	Blut, EDTA-Blut, Citratblut, Heparinblut, Nabelschnurblut	Agglutination	FR-IMM.M.0018.09	IH-500 Fa. Bio-Rad	CE	Mo - Fr

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- bzw. Inhouse-Verfahren	Ansatztage
AB0-Blutgruppen-Antigene und Antikörpersuchtest (inkl. RH-Formel und Kell)	Blut, EDTA-Blut, Citratblut, Heparinblut, Nabelschnurblut	Agglutination	FR-IMM.M.0019.08	manuell	CE	Mo - Sa
Antikörperdifferenzierung	Serum, EDTA-Blut, Blut	Agglutination	FR-IMM.M.0012.08	manuell	CE	Mo - Fr
Antikörpersuchtest	Serum, EDTA-Blut, Blut	Agglutination	FR-IMM.M.0012.08	manuell	CE	Mo - Fr
Antikörpertiter	Serum, EDTA-Blut, Blut	Agglutination	FR-IMM.M.0012.08	manuell	CE	Mo - Fr
Direkter Antiglobulintest	Geronnenes Blut, EDTA-Blut, Citrat-Blut	Agglutination	FR-IMM.M.0015.07	manuell	CE	Mo - Fr