

ungültiges Verfahren seit letzter Überwachung

neues Verfahren, seit letzter Überwachung

Prüfgebiet: Klinische Chemie
Prüfart:
Aggregometrie ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Thrombozytenfunktionstest	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Aggregometrie, turbidimetrische Aggregometrie	x		täglich	1 Tag

Prüfart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
5 -Hydroxyindolessigsäure, Homovanillinmandeläure, Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor	x		Montag/Mittwoch/Freitag	1 Tag
Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	x		2/Woche	1-5 Tage
Amiodaron, Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	HPLC/UV-Detektor	x		Mittwoch/Freitag/Samstag	1-3 Tage
Tricyclische Antidepressiva: Amitriptylin, Clomipramin, Norclomipramin, Desipramin, Doxepin, Nordoxepin, Imipramin, Maprotilin, Nortriptylin, Trimipramin,	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	HPLC/UV-Detektor	x		Dienstag und Donnerstag	1-5 Tage
Kohlenhydratdefizientes Transferrin (CDT)	Serum	HPLC	x		täglich	2 Tage
Homocystein	Homocystein-Spezialröhrchen, NaF-Plasma, EDTA-Plasma	HPLC/Fluoreszenzdetektor	x		täglich	1 Tag
Metanephrin, Normetanephrin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	x		Montag/Mittwoch/Freitag	1-3 Tage
Mycophenolsäure	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	HPLC/UV-Detektor	x		täglich	1 Tag
Vitamin A, Vitamin E	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	HPLC/UV-Detektor	x		Montag/Mittwoch/Freitag	1-3 Tage

Prüfart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (HPLC/MS-MS)) ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Antidepressiva: (Citalopram, Desmethylcitalopram, Desmethylfluoxetin, Desmethylnortazepin, Desmethylsertraline, Duloxetine, Escitalopram, Fluoxetine, Fluvoxamin, Mirtazapin, Norethitalopram, O-Desmethylvenlafaxin, Paroxetine, Sertraline, Venlafaxin)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	HPLC MS/MS	x		Montag/Mittwoch/Freitag	1-3 Tage
Antiepileptika: (10-OH-carbamazepin, Brivaracetam, Carbamazepin-epoxid, Ethosuximide, Felbamate, Gabapentin, Lacosamide, Lamotrigine, Levetiracetam, N-Desmethyloxcarbazepin, Oxcarbazepin, Perampanel, Phenobarbital, Phenytoin, Pregabalin, Primidone, Rufinamide, Stiripentol, Sultiam, Topiramate, Vigabatrin, Zonisamide,	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	HPLC MS/MS	x		2x/Woche	1-4 Tage
Benzodiazepine: (Bromazepam, Chlordiazepoxide, Clobazam, Clonazepam, Desalkylflurazepam, Diazepam, Flunitrazepam, Lorazepam, Medazepam, Midazolam, Nitrazepam, Norclobazam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam, Tetrazepam,	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	HPLC MS/MS	x		Dienstag/Donnerstag	1-4 Tage
Ethylglucuronid (ETG) und Ethylsulfat (ETS)	Urin	HPLC MS/MS	*			
Flavinadenin dinucleotide (FAD)	EDTA-Vollblut	HPLC MS/MS	x		wöchentlich	1-7 Tage
Metanephrine (3-Methoxytyramine, Metanephrin, Normetanephrin)	EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	x		Donnerstag	1-7 Tage
Immunsuppressiva: (Cyclosporin A, Everolimus, Sirolimus, Tacrolimus)	EDTA-Blut	HPLC MS/MS	x		täglich, einschließlich Samstag	1 Tag
Methylmalonsäure	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	x		Dienstag/Donnerstag	1-4 Tage

Neuroleptika: (9-Hydroxy-Risperidon (Paliperidon), Amisulprid, Aripiprazol, Benperidol, Cariprazin, Chlorprotixen, Clozapin, Dehydroaripiprazol, Desmethylozapin, Ethosuximid, Flupentixol, Fluphenazin, Haloperidol, Levomepromazin, Melperon, N- Desmethylozapin, Norclozapin, Norquetiapin, Olanzapin, Perazin, Pipamperon, Promethazin, Quetiapin, Risperidon, Ziprasidon, Zuclopenthixol)	Serum, EDTA-Plasma, Li- Heparin-Plasma	HPLC MS/MS	x		Montag/Mittwoch/Freitag	1-3 Tage
Olanzapin, Desmethylozapin	EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	x		Montag/Mittwoch/Freitag	1-3 Tage
Vitamin B1 (Thiaminpyrophosphat, Vitamin B6 (Pyridoxal-5-phosphat)	Vollblut-EDTA	HPLC MS/MS	x		3x pro Woche	1-3 Tage

Prüfart:
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE- Verfahren	In Haus- Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Differentialbutbild absolut und %; Basophile, Eosinophile, Monozyten, Neutrophile,	EDTA-Vollblut	Partikelzählung	x		täglich	1 Tag
Lymphozyten absolut und %	EDTA-Vollblut, Liquor, Bodyfluids	Partikelzählung	x		täglich	1 Tag
Erythrozyten, Leukozyten	EDTA-Vollblut, Liquor, Bodyfluids	Partikelzählung	x		täglich	1 Tag
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Impulshöhensummierung der Erythrozyten	x		täglich	1 Tag
MCH, MCHC, MCV, Red Cell Distribution Width (RDW)	EDTA-Vollblut	Rechenwert	x		täglich	1 Tag
MPV (Mittleres Plättchenvolumen)	EDTA-Vollblut	Streulichtmessung	x		täglich	1 Tag
Mononukleäre Zellen %, Polymorphkernige Zellen %	Liquor, Bodyfluids	Partikelzählung	x		täglich	1 Tag
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Bestimmung zytochemischer- zytometrischer Merkmale, Flowzytometrie mittels Halbleiterlaser	x		täglich	1 Tag
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, Citratblut, Blut- Spezialröhrchen	Partikelzählung	x		täglich	1 Tag

Prüfart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Chlorid, Kalium, Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	x		täglich	1 Tag

Prüfart:
Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex A]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Natrium	Dialysatflüssigkeit vor und nach der Dialyse	Potentiometrie	x		täglich	1 Tag

Prüfart:
Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
CK-Isoenzyme	Serum	Agarose-Elektrophorese	x		wöchentlich	1-7 Tage
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarzonen-elektrophorese	x		täglich	1 Tag
Hb-Elektrophorese	EDTA-Blut	Kapillarzonen-elektrophorese	x		2x pro Woche	1-4 Tage
Hb-Elektrophorese (saurer Puffer)	EDTA-Blut	Agarose-Elektrophorese	x		2x pro Woche	1-4 Tage
Lipidelektrophorese	Serum	Agarose-Elektrophorese	x			

Prüfart:
Ligandenassays ^[Flex B]

Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA), Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) ,

Enzymimmunoassay (EIA), kinetic interaction of microparticles in solution (KIMS) ,

Fluoreszenzimmunoassay (FIA), Radioimmunoassay (RIA)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
1,25-(OH) ₂ - Vitamin D ₃	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	x		täglich	1 Tag
17-OH-Progesteron	Serum	Radioimmunoassay	x		2x pro Woche	1-4 Tage
25-OH Vitamin D	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
Active B12 (Holotranscobalamin)	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Adrenocorticoes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	ECLIA	x		2x pro Woche	1-4 Tage
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	x		2x pro Woche	1-4 Tage

Aldosteron/Renin-Quotient	EDTA-Plasma	Rechenwert aus Aldosteron und Renin	x		2x pro Woche	1-4 Tage
Alpha-Fetoprotein	Fruchtwasser	CLIA	x			
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Amphetamine/ Metamphetamine	Urin	Enzymimmunoassay	x		täglich	1 Tag
Androstendion	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Barbiturate	Urin	Enzymimmunoassay	x		täglich	1 Tag
Benzodiazepine	Urin	Enzymimmunoassay	x		täglich	1 Tag
β2-Mikroglobulin	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
β-CTX (β -C-terminales Telopeptid) (beta-CrossLaps)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
beta-HCG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Beta-HCG, frei	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	x		wöchentlich	1-4 Tage
Buprenorphin	Urin	Enzymimmunoassay	x			
CA 125	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
CA 15-3	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
CA 19-9	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
CA 72-4	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Calcitonin	Serum	CLIA	x		2x pro Woche	1-4 Tage
Calprotectin	Stuhl	CLIA	x		täglich	1 Tag
Cannabinoide	Urin	Enzymimmunoassay	x		täglich	1 Tag
Carbamazepin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	KIMS	x		täglich	1 Tag
Carcino embryonales Antigen (CEA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Chromogranin A	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	x		wöchentlich	1-4 Tage
Cortisol	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Speichel	ECLIA	x		täglich	1 Tag
C-Peptid	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
Cyfra 21-1	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Diaminoxidase (DAO)	Serum	ELISA	x		2x pro Woche	1-4 Tage
Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEAS)	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Digitoxin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag

Digoxin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Erythropoetin	Serum	ELISA	x		2x pro Woche	1-4 Tage
Ferritin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Folsäure	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Humanes Epididymis Protein 4 (HE4)	Serum, Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
IgF-1	Serum	CLIA	x		wöchentlich	1-7 Tage
Insulin	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Kokainmetabolite	Urin	Enzymimmunoassay	x		täglich	1 Tag
lösliche fms-ähnliche Tyrokinase-1 (sFlt-1)	Serum,	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Methadon	Urin	Enzymimmunoassay	x		täglich	1 Tag
Myoglobin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Neurofilament-Leichtkettenprotein (NFL)	Serum	ECLIA	x		2x pro Woche	1-4 Tage
Neuronspez. Enolase (NSE)	Serum, Liquor	ECLIA	x		täglich	1 Tag
NT-ProBNP	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Opiate	Urin	Enzymimmunoassay	x		täglich	1 Tag
Ostase	Serum	Enzymimmunoassay	x		täglich	1 Tag
Östradiol	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
pankreatische Elastase	Stuhl	CLIA	x		täglich	1 Tag
Parathormon (PTH)	EDTA-Plasma, Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Plasminogen-Inhibitor-Aktivität (PAI-1-Aktivität)	Citrat-Plasma	Immunoassay	x		wöchentlich	1-7 Tage
plazentarer Wachstumsfaktor (PIGF)	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Pregnancy-associated Plasmaprotein A (PAPP-A)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	x		wöchentlich	1-7 Tage
Procalcitonin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Progesteron	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Prolaktin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Prostata spezifisches Antigen (gesamt und frei)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Protein S gesamt	Citratplasma	Enzymimmunoassay	x		wöchentlich	1-7 Tage

Renin	EDTA-Plasma	CLIA	x		2x pro Woche	1-4 Tage
Sangtec 100 Protein (S100)	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
sexuallhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Squamus Cell Cacinoma Antigen (SCC)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	x		wöchentlich	1-7 Tage
T3, frei	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
T4, frei	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Tartratesistente Saure Phosphatase (TRAP)	Serum	Enzymimmunoassay (Enzyme-linked-immuno-adsorbent-assay)	x		wöchentlich	1-7 Tage
Testosteron	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Testosteron, frei	Serum	Radioimmunoassay	x		2x pro Woche	1-4 Tage
Thymidin-Kinase (TK)	Serum	CLIA	x			
Thyreoglobulin, einschließlich Wiederfindung	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	x		wöchentlich	1-7 Tage
Tissue Polypeptid Antigen (TPA)	Serum	CLIA	x			
Infliximab frei	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	x		wöchentlich	1-7 Tage
Troponin I	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Troponin T	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Tryptase	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	x		wöchentlich	1-7 Tage
TSH basal und TSH basal nach Stimulation mit TRH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Valproinsäure	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	x		täglich	1 Tag
Vitamin B12	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag

Prüfart:
Ligandenassays ^[Flex A]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Ferritin	Liquor	ECLIA		x	täglich	1 Tag

Prüfart:
Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex A]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	EDTA-Vollblut	Durchflussanalyse auf photometrischer Basis	x		täglich	1 Tag

Prüfart:

Mikroskopie ^[Flex C]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Zelldifferenzierung, einschließlich Fragmentocyten	Ausstriche, EDTA-Vollblut, Knochenmark, Liquor, Peritonealdialysat, Pleuraerguss, Ascites, bronchoalveoläre Lavage	Färbung nach Pappenheim	x		täglich	1 Tag
Erythrozyten	Bronchiallavage	ohne Anfärbung (Neubauer-Zählkammer)	x		täglich	1 Tag
Esterase positive Zellen	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	a-Naphthylacetat-Esterase-Färbung	x			1 Tag
Zellzählung (kernhaltige Zellen)	Bronchiallavage	ohne Anfärbung (Neubauer-Zählkammer)	x		täglich	1 Tag
Kristalle	Synovialflüssigkeit	ohne Anfärbung	x		täglich	1 Tag
Erythrozyten, Leukozyten	Liquor, Bodyfluids	ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer)	x		täglich	1 Tag
Perjodsäure-Schiff-Reaktion positive Zellen (PAS)	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	Färbung n. PAS (Periodic-Acid Schiff)	x		1 Tag nach Probeneingang	1 Tag
Peroxidase-positive Zellen (POX)	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	Färbung nach o-Tolidin (Dimethylbenzidin)	x		1 Tag nach Probeneingang	1 Tag
Sediment	Urin	ohne Anfärbung	x		täglich	1 Tag
Nachweis von Speichereisen in Erythrozyten und Retikulumzellen, Siderophagen	EDTA-Vollblut, Knochenmark, Liquor	Berliner Blau-Färbung	x		1 Tag nach Probeneingang	1 Tag
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, Citratblut	Neubauer-Zählkammer	x			

Prüfart:
Osmometrie ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Osmolalität	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Kryoskopie	x		Montag/Mittwoch/Freitag	1-3 Tage

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Harnteststreifen: Ascorbinsäure, Bilirubin, Blut, Eiweiß, Glucose, Keton, Nitrit, spezifisches Gewicht, pH	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		täglich	1 Tag

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Blei	EDTA-Vollblut,	Atomabsorptionsspektrometrie		x	Mittwoch	1 Tag
Kupfer	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie		x	Montag/Donnerstag	1-4 Tage
Kupfer	Urin	Atomabsorptionsspektrometrie		x	Dienstag/Freitag	1 Tag
Magnesium	Urin	Atomabsorptionsspektrometrie		x		
Magnesium	Serum, EDTA-Plasma	Atomabsorptionsspektrometrie		x	täglich	1 Tag
Magnesium im Erythrozyten (Berechnung)	EDTA-Vollblut, EDTA-Plasma	Atomabsorptionsspektrometrie		x	täglich	1 Tag
Quecksilber	EDTA-Vollblut, Harn, Serum, Speichel	Atomabsorptionsspektrometrie		x	Dienstag	1 Tag
Selen	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie		x	täglich	2 Tage
Zink	Serum, Urin	Atomabsorptionsspektrometrie		x	Montag/Mittwoch/Donnerstag/Freitag	1-2 Tage
Zink im Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Atomabsorptionsspektrometrie		x	Montag/Mittwoch/Donnerstag/Freitag	1-2 Tage

Prüfart:
Spektrometrie (Nephelometrie) ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
α 1-Antitrypsin	Serum, Plasma	Nephelometrisch	x		täglich	1 Tag
α 1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrisch	x		täglich	1 Tag
α 2-Makroglobulin	Serum, Urin	Nephelometrisch	x		täglich	1 Tag
Albumin, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und Interpretation nach Reiber bei Einsendung von Serum/Liquorpaaren	Serum, Plasma, Liquor	Nephelometrisch	x		Montag/Mittwoch/Freitag	1-3 Tage
Antistreptokokken-DNase B	Serum	Nephelometrisch	x		wöchentlich	1 Tag
Antithrombin-Konzentration	Citratplasma	Nephelometrisch	x		wöchentlich	1 Tag
Apolipoprotein B	Serum	Nephelometrisch	x		Dienstag/Donnerstag	1-4 Tage
C1-Esterase-Inhibitor-Konzentration	Citratplasma, Serum	Nephelometrisch	x		wöchentlich	1-7 Tage
α 2-Coeruloplasmin	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrisch	x		täglich	1 Tag

Haptoglobin	Serum	Nephelometrisch	x		täglich	1 Tag
Serum Amyloid A	Serum	Nephelometrisch	x		täglich	1 Tag
Transferrin	Urin	Nephelometrisch	x		täglich	1 Tag

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Aethylalkohol	Serum,, Li-Heparin-, Na-Fluorid-Plasma Urin	enzymatischer Test	x		täglich	1 Tag
Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC	x		täglich	1 Tag
Alpha-Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	IFCC	x		täglich	1 Tag
Alpha-Amylase	Punktat	IFCC		x	täglich	1 Tag
Alpha-HBDH	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer UV-Test	x		täglich	1 Tag
Ammoniak	EDTA-Plasma	enzymatischer Test	x		täglich	1 Tag
Angiotensin-Converting Enzyme (ACE)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	x		täglich	1 Tag
anorganischer Phosphor	Serum, Urin,	Molybdate-Reaktion	x		täglich	1 Tag
Antithrombin-Aktivität	Citratplasma	kinetischer Farbtest	x		täglich	1 Tag
aktivierte Protein C-Resistenz (APCR)	Citratplasma	photooptische Messung	x		wöchentlich	1-7 Tage
Apixaban (funktionell)	Citratplasma	Chromogener Test	x		täglich	1 Tag
Bicarbonat	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Test	x		täglich	1 Tag
Bilirubin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	x		täglich	1 Tag
Bilirubin direkt	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	x		täglich	1 Tag
C1 Esterase-Inhibitor-Aktivität	Citratplasma	kinetischer Test	x		täglich	1 Tag
Calcium	Serum, Urin	Photometrie	x		täglich	1 Tag
Calcium	Dialysatflüssigkeit vor und nach der Analyse	Photometrie		x	täglich	1 Tag
Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	x		täglich	1 Tag
Cholesterin	Punktat	enzymatischer Farbtest		x	täglich	1 Tag
Cholinesterase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	x		täglich	1 Tag
CK-MB	Serum	immunologischer UV-Test mit Inhibierung der CK-M	x		täglich	1 Tag
CK-nac-akt.	Serum	IFCC	x		täglich	1 Tag
Dabigatran (funktionell)	Citratplasma	photooptische Messung	x		täglich	1 Tag
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	x		täglich	1 Tag
Faktor 5	Citratplasma	photooptische Messung	x		wöchentlich	1-7 Tage
Faktor 7	Citratplasma	photooptische Messung	x		wöchentlich	1-7 Tage
Faktor 8	Citratplasma	photooptische Messung	x		wöchentlich	1-7 Tage
Faktor 9	Citratplasma	photooptische Messung	x		wöchentlich	1-7 Tage
Faktor 8 chromogen	Citratplasma	Chromogener Test	x		wöchentlich	1-7 Tage
Faktor 13	Citratplasma	enzymatischer Test	x		wöchentlich	1-7 Tage

Fibrinogen	Citratplasma	photooptische Messung	x		täglich	1 Tag
Fondaparinux	Citratplasma	Chromogener Test	x		taggleich bei Probeneingang	1 Tag
Gallensäuren	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbstest	x		täglich	1 Tag
Gamma-GT	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	x		täglich	1 Tag
Gesamt-Eiweiß	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbstest	x		täglich	1 Tag
Gesamt-Eiweiß	Punktat, Dialysatflüssigkeit vor und nach Dialyse	Farbstest		x	täglich	1 Tag
GLDH	Serum, Li-Heparin-Plasma,	Photometrie	x		täglich	1 Tag
Glucose	Serum, Na-Fluorid, Fluorid-Citrat-Plasma,	Hexokinase/G6P-DH	x		täglich	1 Tag
Glucose	Liquor	Hexokinase/G6P-DH	x		täglich	1 Tag
Glucose	Punktat, Dialysatflüssigkeit vor und nach Dialyse	Hexokinase/G6P-DH		x	täglich	1 Tag
GOT (ASAT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC mit Pyridoxalphosphat	x		täglich	1 Tag
GPT (ALAT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC mit Pyridoxalphosphat	x		täglich	1 Tag
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	Spektralphotometrie	x		täglich	1 Tag
Harnsäure	Serum, Urin	enzymatischer Test	x		täglich	1 Tag
Harnsäure	Punktat	enzymatischer Test		x	täglich	1 Tag
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test	x		täglich	1 Tag
Harnstoff	Dialysatflüssigkeit vor und nach Dialyse	kinetischer UV-Test		x	täglich	1 Tag
HDL (High density Lipoprotein)	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbstest	x		täglich	1 Tag
Hemmkörper Faktor 8, quantitativ	Citratplasma	photooptische Messung	x		wöchentlich	1-7 Tage
Hemmkörper Faktor 9, quantitativ	Citratplasma	photooptische Messung	x		wöchentlich	1-7 Tage
Hemmkörper Quick qualitativ	Citratplasma	photooptische Messung	x		wöchentlich	1-7 Tage
Heparin (niedermolekular)	Citratplasma	chromogener Test	x		täglich	1 Tag
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	x		täglich	1 Tag
Kreatinin	Dialysatflüssigkeit vor und nach Dialyse	Photometrie		x	täglich	1 Tag
Lactat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor	Photometrie	x		täglich	1 Tag
Lactat	Punktat	Photometrie		x	täglich	1 Tag
LDH	Serum, Plasma, Liquor	IFCC	x		täglich	1 Tag
LDH	Punktat	IFCC		x	täglich	1 Tag
LDL (Low Densitiy Lipopotein)	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbstest	x		täglich	1 Tag
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbstest	x		täglich	1 Tag
Lithium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie			täglich	1 Tag
Lupus Antikoagulans	Citratplasma	photooptische Messung	x		täglich	1 Tag
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbstest	x		täglich	1 Tag
Protein C-Aktivität	Citratplasma	kinetischer Test	x		wöchentlich	1-7 Tage
Protein S-Aktivität	Citratplasma	photooptische Messung	x		wöchentlich	1-7 Tage

Serumindices	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-EDTA-, Na-Fluorid-, Fluorid-Citrat-Plasma	Photometrie	x		täglich	1 Tag
Rivaroxaban (funktionell)	Citratplasma	Chromogener Test	x		tagleich bei Probeneingang	1 Tag
Thrombinzeit	Citratplasma	photooptische Messung	x		täglich	1 Tag
Thromboplastinzeit, einschließlich INR	Citratplasma	photooptische Messung	x		täglich	1 Tag
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Test	x		täglich	1 Tag
Triglyceride	Punktat	enzymatischer Test		*	täglich	1 Tag

Prüfart:
Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Albumin	Serum, Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Turbidimetrisch	x		täglich	1 Tag
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Photometrie	x		täglich	1 Tag
Antistreptolysin O (ASL)	Serum	Turbidimetrisch	x		täglich	1 Tag
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrisch	x		täglich	1 Tag
Cystatin C	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrisch	x		täglich	1 Tag
D-Dimere (Fibrinolyseprodukte)	Citratplasma	Turbidimetrisch	x		täglich	1 Tag
Emicizumab	Citratplasma	Photometrie	x		tagleich bei Probeneingang	1 Tag
Gesamteiweiß	Urin	Turbidimetrisch	x		täglich	1 Tag
Gesamteiweiß	Serum, Liquor	Turbidimetrisch	x		täglich	1 Tag
Hämoglobin im Stuhl	Stuhl	Turbidimetrisch	x		täglich	1 Tag
HbA1c	EDTA-Vollblut	Immunturbidimetrisch	*		täglich	1 Tag
Hemmkörper PTT qualitativ	Citratplasma	Turbidimetrie	x		wöchentlich	1-7 Tage
Lipoprotein (a) [Lp(a)]	Serum	Turbidimetrisch			täglich	1 Tag
löslicher Transferrinrezeptor und Thomasplot	Serum, Li-Heparin- Plasma	Turbidimetrisch	x		täglich	1 Tag
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Turbidimetrie	x		täglich	1 Tag
Protein S frei	Citratplasma	Turbidimetrisch	x		wöchentlich	1-7 Tage
von Willebrand-Faktor-Aktivität	Citratplasma	Turbidimetrie	x		wöchentlich	1-7 Tage
Transferrin	Serum	Turbidimetrisch	x		täglich	1 Tag
von Willebrand-Faktor-Antigen	Citratplasma	Turbidimetrisch	x		wöchentlich	1-7 Tage

Prüfart:
Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie) ohne Flexibilisierung ^[Flex A]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer ab Ansatztag
Albumin	Punktat	Turbidimetrisch		*		1 Tag

Prüfart:
Spektrometrie (Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren) ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Ascorbinsäure, Bilirubin, Blut, Eiweiß, Glucose, Keton, Nitrit, spezifisches Gewicht, pH	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		täglich	1 Tag

Prüfgebiet: Immunologie
Prüfart:
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) ^[Flex C]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
B-Lymphom-Diagnostik einschließlich CD19/CD20	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen		x	täglich	1 Tag
Bestimmung von intrazytoplasmatischen Kappa und Lambda						
Lymphozytendifferenzierung	Bronchiallavage	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen		x	taggleich bei Probeneingang	1 Tag
Lymphozytenstatus groß und klein	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen		x	täglich	1 Tag

Prüfart:
Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Kappa-Leichtketten frei	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	x		täglich	1 Tag
Kappa-Leichtketten gesamt	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	x		täglich	1 Tag
Lambda-Leichtketten frei	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	x		täglich	1 Tag
Lambda-Leichtketten gesamt	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	x		täglich	1 Tag
IgG	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	x		täglich	1 Tag
IgA	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	x		täglich	1 Tag
IgM	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	x		täglich	1 Tag
IgD	Serum	Immunfixationselektrophorese	x		täglich	1 Tag

IgE	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	x		täglich	1 Tag
-----	-------------	------------------------------	---	--	---------	-------

Prüfart:
Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Antikörper gegen cyclisches citrulliniertes Peptid (CCP IgG)	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
AAK gegen dsDNA	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
Anti-dense fine speckled-Antikörper (DFS70-AK)	Serum	CLIA	x		wöchentlich	1-7 Tage
AAK gegen extrahierbare nukleäre Antigene (IgG) (ENA) folgende werden erfasst: nRNP/SM, Sm, SS-A, RO-52, SS-B, Scl-70, PM-Scl, Jo-1, CENPB, PCNA, dsDNS, Nukleosomen, Histone, rib. P-Protein, AMA-M2	Serum, EDTA , Citrat , Li-Heparin-Plasma	Immunoblot	x		2x/Woche	1-4 Tage
AAK gegen extrahierbare Nukleäre Antigene (ENA) Screening Test (dsDNA, Sm/RNP, Ro52, SS-B, Scl-70, Zentromer, Mi-2, KU, ThTo, RNA, PolIII, PM/Scl, PCNA, Jo-1, Rib-P-Protein)	Serum	CLIA	x		2x/Woche	1-4 Tage
Ganglioside-IgG- und IgM-AK	Serum, Liquor	Immunoblot	x		wöchentlich	1-7 Tage
AAK glomeruläre Basalmembran	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
AK gegen Anti-Heparin /PF4 (IgG)	Serum	Immunoassay	x		2x/Woche	1-4 Tage
AAK gegen 3-Hydroxy-3-Methylglutaryl-Coenzym-A-Rduktase (HMGCR)	Serum	CLIA	x		2x/Woche	1-4 Tage
AAK gegen Leberspez. Antigene-Euroline (AMA-M2, M2-3E(BPO), Sp100, PML, gb210, LKM-1, LC-1, SLA/LP und Ro52))	Serum, EDTA , Citrat , Heparin-Plasma	Immunoblot	x		2x/Woche	1-4 Tage
AAK gegen Myeloperoxidase	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
AAK gegen Proteinase 3	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
AAK gegen Myositis Antigene Mi-2α, Mi-2β, TIF1γ, MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52	Serum, EDTA , Citrat , Li-Heparin-Plasma	Immunoblot	x		2x/Woche	1-4 Tage

AAK gegen neuronale Antigene (Amphiphysin, CV2, PNMA2, (Ma2/Ta), Ri, Yo, Hu, Recoverin, SOX1, Titin, TR, ZINKF)	Serum, EDTA , Citrat , Li-Heparin-Plasma, Liquor	Immunoblot	x		wöchentlich	1-7 Tage
AAK gegen Systemsklerose-Antigene (Scl-70, CA,CB,RP11, RP155, Fib, NOR90, Th/Th, Ku, PM-100, PM-75,PDGFR, Ro-52)	Serum	Immunoblot	x		wöchentlich	1-7 Tage
Acetylcholinrezeptor-AAK	Serum, Heparin , EDTA-Plasma	Radiorezeptorassay	x		wöchentlich	1-7 Tage
Allergiespez. IgE RAST Allergene	Serum, Heparin , EDTA-Plasma	Fluoreszenzenzymimmunoassay	x		täglich	1 Tag
Anti IA2 (Autoantikörper gegen Tyrosin-Phosphatase) IgG	Serum	Enzymimmunoassay	x		2x/Woche	1-4 Tage
AK gegen TNF-a-b Infiximab-AK	Serum	ELISA	x		wöchentlich	1-7 Tage
β2-Glykoprotein IgG- und IgM-AK	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
C1q-IgG-zirkulierende Immunkomplexe	Serum	Enzymimmunoassay	x			
C3d-IgG-zirkulierende Immunkomplexe	Serum	Enzymimmunoassay	x			
Calcium-Kanal-AL (Lems)	Serum	Radiorezeptorassay	x		wöchentlich	1-7 Tage
Cardiolipin-IgG- und IgM-AK	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
GAD-Antikörper (Glutamat- Decarboxylase)	Serum	Immunradiometrischer Assay	x		wöchentlich	1-7 Tage
Gliadin-IgA- und IgG-AK	Serum	Enzymimmunoassay	x		täglich	1 Tag
IgE	Serum, Li-Heparin , EDTA-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Kalium-Kanal-AK (VGKC)	Serum	Radiorezeptorassay	x		wöchentlich	1-7 Tage
mikrosomale TPO AAK (MAK)	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Thyreoglobulin AAK (TAK)	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Thyreoida Rezeptor AAK (TRAK)	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Transglutaminase-IgA-und IgG-AK	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag

Untersuchungsart:
Mikroskopie ^[Flex C]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
AAK gegen Actin	Serum, EDTA , Citrat , Li-Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		täglich	1 Tag
AAK gegen Aquaporin 4	Serum, EDTA , Citrat , Li-Heparin-Plasma, Liquor	indirekte Immunfluoreszenz	x		2x/Woche	1-4 Tage
AAK gegen Granulozytenzytoplasma (cANCA, pANCA)	Serum, EDTA , Citrat , Li-Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		täglich	1 Tag
AAK gegen Centromere Proteine	Serum, EDTA , Citrat , Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		täglich	1 Tag
AAK gegen Doppelstrang DNS (Crithdientest)	Serum, EDTA , Citrat , Li-Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		2x/Woche	1-4 Tage

AAK gegen Gefäßendothel	Serum, EDTA, Citrat , Li-Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		täglich	1 Tag
AAK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA, Citrat , Li-Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		2x/Woche	1-4 Tage
AAK gegen Inselzellen	Serum, EDTA, Citrat , Li-Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		2x/Woche	1-4 Tage
AAK gegen Intrinsic Faktor	Serum, EDTA, Citrat , Li-Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz			2x/Woche	1-4 Tage
AAK gegen neuronale Antigene (Hu, Ri, Yo, PCA, TR (DNER), ANNA-3)	Serum, Li-Heparin-Plasma, Liquor	indirekte Immunfluoreszenz	x		2x/Woche	1-4 Tage
AAK gegen Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG)	Serum, Li-Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		2x/Woche	1-4 Tage
AAK gegen Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG)	Liquor	indirekte Immunfluoreszenz		x	2x/Woche	1-4 Tage
AAK gegen Parietalzellen (PCA)	Serum, Li-Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		2x/Woche	1-4 Tage
AAK gegen Anti-Phospholipase A2-Rezeptor (PLA2R)	Serum, Li-Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		2x/Woche	1-4 Tage
Thrombospondin Type-1 Domain-containing Protein 7A (THSD7A)	Serum, Li-Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		2x/Woche	1-4 Tage
AAK gegen Tubuläre Basalmembran	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		täglich	1 Tag
AAK gegen Zellkerne (ANA)	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		täglich	1 Tag
AAK Mitochondrien (AMA)	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		täglich	1 Tag
AAK gegen Endomysium IgA	Serum, Li-Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		2x/Woche	1-4 Tage

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie) ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
C3c-Komplement	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrisch	x		täglich	1 Tag
C4-Komplement	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrisch	x		täglich	1 Tag
Freie Leichtketten Kappa	Serum, Urin	Nephelometrisch	x		Serum 3x/Woche Urin täglich	Serum 1-3 Tage Urin 1 Tag
Freie Leichtketten Lambda	Serum, Urin	Nephelometrisch	x		Serum 3x/Woche Urin täglich	Serum 1-3 Tage Urin 1 Tag
IgA, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und Interpretation nach Reiber	Liquor, Serum	Nephelometrisch	x		3x/Woche	1-3 Tage

IgG, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und Interpretation nach Reiber	Liquor, Serum, Urin	Nephelometrisch	x		3x/Woche	1-3 Tage
IgG-Subklassen (1-4)	Serum, EDTA , Li-Heparin-Plasma	Nephelometrisch	x		2x/Woche	1-3 Tage
IgM, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und Interpretation nach Reiber	Liquor, Serum	Nephelometrisch	x		3x/Woche	1-3 Tage

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
IgA	Serum, Li-Heparin , EDTA-Plasma	Turbidimetrisch	x		täglich	1 Tag
IgG	Serum, Li-Heparin , EDTA-Plasma	Turbidimetrisch	x		täglich	1 Tag
IgM	Serum, Li-Heparin , EDTA-Plasma	Turbidimetrisch	x		täglich	1 Tag
Rheumafaktor	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrisch	x		täglich	1 Tag

Untersuchungsart:
Zellfunktionsteste ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Allergiediagnostik (Arzneimittel, Insektengifte)	EDTA-Blut	Funktionsprüfung nach zellulärer Antigenstimulation (CD63)	x		täglich	1 Tag
Freisetzung von IFN γ nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis	Li-Heparin-Plasma	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA	x		täglich	2 Tage

Prüfgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) ^[Flex C]

Indikation und Analyt (Gen/E/Variante/N)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
--	--------------------------------	----------------------	--------------	-------------------	-----------------------	-------------------

V. a. genetisch bedingte Hyperlipidämie. Nachweis der häufigsten Apolipoprotein E (ApoE, NM_000041.4) Allele (ε2, ε3, ε4). ε3 (Wildtyp): c.334T, c.472C. ε2: c.334T, c.472C>T. ε4: c.334T>C, c.472C.	EDTA-Blut, Citratblut	PCR, anschließende Hybridisierung der Biotinmarkierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden	x		14 Tage nach Probeneingang	1-15 Tage
V. a. genetisch bedingte Thrombophilie. Faktor II-Mutation (c.20210G>A; c.*97G>A; rs1799963) in der 3'UTR des F2-Gens (Prothrombin; NM_000506.5)	EDTA-Blut, Citratblut	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff	x		14 Tage nach Probeneingang	1-15 Tage
V. a. genetisch bedingte Blutgerinnungsstörung. Faktor V-Leiden-Mutation (c.1691G>A, p.Arg506Gln, rs6025) im F5-Gen (RefSeq NM_000130.5)	EDTA-Blut, Citratblut	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff	x		14 Tage nach Probeneingang	1-15 Tage
V. a. familiäres Mittelmeerfieber (FMF). MEFV Gen (RefSeq: NM_000243.3); PCR und Sanger-Sequenzierung der kodierenden Bereiche (Exon 1-10) einschließlich der Intron-Exon-Übergänge. Nach heutigem Kenntnisstand werden sämtliche pathogenen Sequenzvariationen innerhalb der kodierenden DNA Abschnitte des MEFV-Gens überprüft.	EDTA-Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung		*		
V. a. genetisch bedingte Hämochromatose. Nachweis der pathogenen Mutationen c.187C>G (p.His63Asp; rs1799945) und c.845G>A (p.Cys282Tyr; rs1800562) im HFE-Gen (NM_00410.3)	EDTA-Blut, Citratblut	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierung	x		14 Tage nach Probeneingang	1-15 Tage

V. a. Hereditäre Fructoseintoleranz: Untersuchung von vier Mutationen (c.448G>C (p.Ala149Pro; rs1800546), c.524C>A (p.Ala174Asp; rs76917243), c.1005C>G (p.Asn334Lys; rs78340951), c.360-363delCAAA (Δ E4E)) im Aldolase B-Gen (ALDOB; NM_000035.4)	EDTA-Blut, Citratblut	PCR, anschließende Hybridisierung der Biotinmarkierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden	x		14 Tage nach Probeneingang	1-15 Tage
V. a. Zöliakie. Nachweis krankheitsassoziierter HLA-DQA1 (NM_002122.5) und HLA-DQB1 (NM_001243961.2) Allele: HLA-DQ2.2, HLA-DQ2.5 und/oder HLA-DQ8	EDTA-Blut	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierung	x		wöchentlich	1-7 Tage
V. a. Morbus Bechterew, Reiterkrankheit. Nachweis der folgenden Sybtypen: HLA-B*27:01 bis 21 HLA-B*27:23 bis 152 HLA-B*27:154 bis 164	EDTA-Blut, Citratblut	PCR, Detektion mittels spezifisch markierter Hydrolysesonden	x		14 Tage nach Probeneingang	1-15 Tage
V. a. genetisch bedingte Laktoseintoleranz. Nachweis der Mutation an der Position -13907C>T (rs4988235; auch bekannt als -13910C>T) in einem cis-regulatorischen Element des Laktase-Gens (LCT, NM_002299.4)	EDTA- oder Citratblut, trockener Wangenabstrich	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff	x		14 Tage nach Probeneingang	1-15 Tage
V. a. Alpha-1-Antitrypsin-Mangel. Nachweis des Wildtyp M sowie der Mutationen S (c.863A>T, p.Glu288Val, rs17580) und Z (c.1096G>A, p.Glu366Lys, rs28929474) im Serpina1-Gen (NM_000295.5)	EDTA- oder Citratblut	PCR, anschließende Hybridisierung der Biotinmarkierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden	x		14 Tage nach Probeneingang	1-15 Tage

weak-D-Abklärung bei diskrepanten oder zweifelhaften serologischen Befunden Erkennung folgender Allele anhand der genannten Mutationen: RHD*01W.1.1 (52C>G), RHD*01W.1 (809 T>G), RHD*01W.2 (1154G>C), RHD*01W.3 (8C>G), RHD*01W38 (833 G>A), RHD*01W.5 (446 C>A), RHD*01W.17 (340 C>T), RHD*15 845 (G>A), RHD*01W20 (1250 T>C), RHD*01W31 (17C>T), RHD*09.01.00 (1025T>C), RHD*01EL.01 (1227G>A), RHD*01EL.08 (486+1G>A), RHD*09.05 (872C>G), RHD*08N.01 (654G>C), RHD*11 (594A>T).	EDTA- oder Citratblut	Multiplex-Realtime PCR, Detektion mittels spezifisch markierter Hydrolysesonden	x		14 Tage nach Probeneingang	1-15 Tage
V.a. Fluoropyrimidin-assoziiierter Toxizität bei Krebspatienten, wo die Chemotherapiebehandlung mit 5-Fluorouracil (5-FU) basierten Medikamenten erfolgen soll. Genotypisierung des DPYD-Gens (LRG_722, NM_000110.3). c.1905+1G>A (DPYD*2A, rs3918290) c.1679T>G (DPYD*13, rs55886062, p.(He560Ser)) c.2846A>T (rs67376798, p.(Asp949Val)) HapB3-Haplotyp c.1129-5923C>G (rs75017182), c.1236G>A (rs56038477), c.483+18G>A (rs56276561)	EDTA-Blut	PCR, Fragmentanalyse	*			

V.a. Fluoropyrimidin-assoziiierter Toxizität bei Krebspatienten, wo die Chemotherapiebehandlung mit 5-Fluorouracil (5-FU)-basierten Medikamenten erfolgen soll. Genotypisierung des DPYD-Gens (LRG_722, NM_000110.3). c.1905+1G>A (DPYD*2A, rs3918290) c.1679T>G (DPYD*13, rs55886062, p.(Ile560Ser)) c.2846A>T (rs67376798, p.(Asp949Val)) HapB3-Haplotyp c.1129-5923C>G (rs75017182)	EDTA-Blut	real-time PCR	x		14 Tage nach Probeneingang	1-15 Tage
V.a. RHD-positiven Fetus bei nicht-immunisierten RhD-negativen Schwangeren. Qualitativer Nachweis der Exons 5, 7 und 10 des RHD Gens (NM_016124.6) von RHD-positiven Feten	Die primäre klinische Probe ist EDTA-Vollblut ab der Schwangerschaftswoche (SSW) $\geq 11+0$, aus welchem das Plasma abgetrennt wird	Multiplex real-time PCR	x		wöchentlich	1-7 Tage
Morbus Meulengracht Irinotecan-Toxizität Gezielter Nachweis der häufigsten Defizienzallele *6 und *28 im UGT1A1-Gen	EDTA-Blut	PCR, Sangersequenzierung		*		
Alpha- und beta-Thalassämien (OMIM-P: 604131, 613985) Hämoglobinopathien (Strukturvarianten, bspw. HbS/OMIM-P: 603903), (Deviser Thalassemia, Art. No.: 8-A106), HBA1, HBA2, HBB auf SNV, CNV (OMIM-G: 141800, 141850, 141900)	EDTA-Blut, DNA	NGS (Sequence-by-synthesis, Illumina-Technik), Panel-Analyse (Amplicon-Sequenzierung), Pipeline von Hersteller (Amplicon Suite v3.7), SNV, CNV	*		alle 14 Tage	3 Tage

Prüfgebiet: Mikrobiologie
Untersuchungsart:
Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
VDRL-Test	Serum	Latexpartikelagglutination	x		täglich	1 Tag
Treponema pallidum-Antikörper	Serum	Partikelagglutination	x		täglich	1 Tag

Untersuchungsart:
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
grampositive Keime z.B. (α , β , γ -hämolisierende Streptokokken einschließlich Pneumokokken, Enterokokken und Staphylokokken)	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) / (vollmechanisiert), Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test n. EUCAST)	x		täglich nach kultureller Anzucht	1-2 Tage
Anaerobier	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test n. EUCAST)	x		täglich nach kultureller Anzucht	2 Tage
Neisseria gonorrhoeae	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test n. EUCAST)	x		täglich nach kultureller Anzucht	1-2 Tage
Helicobacter pylori	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test n. EUCAST)	x		täglich nach kultureller Anzucht	10 Tage
aerobe gramnegative Stäbchen (Enterobatercales und Nonfermenter)	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) / (vollmechanisiert), Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test n. EUCAST)	x		täglich nach kultureller Anzucht	1-2 Tage

Hefe und hefeähnliche Pilze	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) /(vollmechanisiert)	x		täglich nach kultureller Anzucht	1-2 Tage
Resistenztest von schwer anzüchtbaren Erregern	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test nach EUCAST ggf. CLSI)	x		täglich nach kultureller Anzucht	2-10 Tage
Resistenztestung von Hefen und <i>Cryptococcus</i> spp	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)	x		täglich nach kultureller Anzucht	1-2 Tage

Untersuchungsart:
Immunchromatographie (IC) ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Carbapenemase-bildende gramnegative Stäbchen	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Immunchromatographisch	x		täglich nach kultureller Anzucht	1 Tag
Oxacillinresistenter <i>Staphylococcus aureus</i>	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Immunchromatographisch	x		täglich nach kultureller Anzucht	1 Tag
Plasmodien-Antigen	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	immunchromatographisch	x		täglich	1 Tag

Untersuchungsart:
Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
gramnegative Stäbchen und Kokken	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch-orientierend, biochemisch-aufwändig (bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	x		täglich nach kultureller Anzucht	1-2 Tage

grampositive Kokken und Stäbchen	Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch-orientierend, biochemisch-aufwändig (bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	x		täglich nach kultureller Anzucht	1-2 Tage
Hefe und hefeähnliche Spezies	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch-aufwändig (bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	x		täglich nach kultureller Anzucht	1-2 Tage
Mycoplasma hominis	Urin, Abstriche aus dem Urogenitaltrakt, Ejakulate	biochemisch-einfach	x		täglich nach kultureller Anzucht	2-4 Tage
Salmonellen	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	x		täglich nach kultureller Anzucht	1-2 Tage
Shigellen	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	x		täglich nach kultureller Anzucht	1-2 Tage
Staphylokokken	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	x		täglich nach kultureller Anzucht	1-2 Tage
Streptokokken	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	x		täglich nach kultureller Anzucht	1-2 Tage
Ureaplasma urealyticum	Urin, Abstriche aus dem Urogenitaltrakt, Ejakulate	biochemisch-einfach	x		täglich nach kultureller Anzucht	2-4 Tage
Yersinien	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	x		täglich nach kultureller Anzucht	1-2 Tage

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Arcobacter spp	Stuhl-Proben, Analabstriche mit der Anforderung auf Acrobacter	Anzucht, kulturelle Untersuchungen (selektiv) in mikroaerobe Atmosphäre	x		täglich	2 Tage
Anaerobier	Gelenkpunktat, Abstriche aus dem Wundbereich, HNO-Bereich, gynäkologischen Bereich, Urethralabstriche, Analabstriche, Augenabstriche, Ejakulat, Exprimat, Liquor, Trachealsekret, Bronchialsekret, Sputum, Bronchiallavage, Gallenblasensekret, Katheterspitzen, Gewebematerialien, Biopsate, Stuhl, Blasenpunktionsurin, Nativurin, Uricult®, Wundsekrete, Blutkulturen,	kulturelle Untersuchungen (selektiv) in anaerober Atmosphäre mit Anreicherungsverfahren	x		täglich	2-4 Tage

bakterielle Erreger und Pilze	Gelenkpunktat, Abstriche aus dem Wundbereich, HNO-Bereich, gynäkologischen Bereich, Urethralabstriche, Analabstriche, Augenabstriche, Ejakulat, Exprimat, Liquor, Trachealsekret, Bronchialsekret, Sputum, Bronchiallavage, Gallenblasensekret, Katheterspitzen, Gewebematerialien, Biopsate, Stuhl, Blasenpunktionsurin, Nativurin, Uricult®, Wundsekrete, Blutkulturen, Sonikationsflüssigkeit	kulturelle Untersuchungen (selektiv und nicht selektiv) mit Anreicherungsverfahren, Blutkulturverfahren (teilmechanisiert), Keimzahlbestimmung,	x		täglich	2-14 Tage
Campylobacter	Blutkulturen, Stuhl-Proben, Analabstriche mit der Anforderung auf Campylobacter	Anzucht, kulturelle Untersuchungen (selektiv) in mikroaerobe Atmosphäre	x		täglich	2 Tage
Dermatophyten	Nagel- und Hautmaterial	Anzucht kulturelle Untersuchungen (selektiv)	x		täglich	1-4 Wochen
Helicobacter pylori	Biopstat	Anzucht	x		täglich	10 Tage
Mykobakterien (M. tuberculosis-Komplex, nicht-tuberkulöse Mykobakterien (MOTT))	Urin, Liquor, Blut, Menstrualblut, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, Bronchiallavage, Punktate, Magennüchternsekret, Gewebeproben, Stuhl	kulturelle Untersuchungen (selektiv) mit Anreicherungsverfahren	x		täglich	1-8 Wochen
Mykobakterien (M. tuberculosis-Komplex, nicht-tuberkulöse Mykobakterien (MOTT))	Blut im Myco/F-lytik-Fläschchen, Vollblut, Heaprinblut, Menstrualblut	Blutkulturverfahren (teilmechanisiert)	x		täglich	1-8 Wochen
Mycoplasmen	Urogenitalabstriche, Urine, Ejakulat	Anzucht selektiv (Urea-Arginine-LYO-Bouillon)	x		täglich	2-4 Tage

Schimmelpilze	Pilzplatten, Material aus Atemwegen, Ohr-, Augen-, Nasenabstriche	Anzucht	x		täglich	2-14 Tage
Ureaplasma urealyticum	Urogenitalabstriche, Urine, Ejakulat	Anzucht kulturelle Untersuchungen (selektiv) mit Anreicherungsverfahren	x		täglich	2-4 Tage

Untersuchungsart:
Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Bordetella pertussis-IgA und -IgG-Toxin	Serum	ELISA	x		2x/Woche	1-4 Tage
Borrelia burgdorferi-IgG und -IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot	x		täglich	1-2 Tage
Borrelia burgdorferi-IgG- und -IgM-Antikörper	Serum	CLIA	x		täglich	1-2 Tage
Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper und -IgM-Antikörper zur Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	x		täglich	1-2 Tage
Campylobacter-IgA und IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	x		wöchentlich	1-7 Tage
Campylobacter- jejuni und -coli-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	x		täglich	1 Tag
Chlamydia pneumoniae-IgA,- IgG- und- IgM-Antikörper	Serum	ELISA	x		3x/Woche	1-4 Tage
Chlamydia trachomatis -IgA und -IgG-Antikörper	Serum	ELISA	x		3x/Woche	1-4 Tage
Clostridioides difficile einschließlich der Toxine A und B und Clostridium difficile spezifische Glutamatdehydrogenase	Stuhl	Enzymimmunoassay	x		täglich	1 Tag
Diphtherie-Toxin-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	x		wöchentlich	1-7 Tage
Entamoeba histolytica-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	x			
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	CLIA	x		täglich	1 Tag
Helicobacter pylori-IgA und -IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	x			1 Tag

Helicobacter-IgA- und -IgG-Antikörper	Serum	ELISA	x		täglich	1 Tag
<u>Lamblien-Antigen</u>	<u>Stuhl</u>	<u>Enzymimmunoassay</u>	<u>x</u>			
Legionella pneumophila Serogruppe 1-Antigen	Urin	Enzyimmunoassay	x		täglich	1 Tag
Mycoplasma pneumoniae-IgA, -IgG und -IgM Antikörper	Serum	ELISA	x		täglich	1 Tag
Tetanus-Toxin-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	x		wöchentlich	1-7 Tage
Toxoplasmose-IgG-Antikörper und -IgG-Aviditätstest und -IgM-Antikörper	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
Toxoplasmose-IgG-Antikörper Aviditätstest	Serum	Immunoblot	x		2x/Woche	1-4 Tage
Treponema pallidum- Antikörper	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
Treponema pallidum-IgM -Antikörper	Serum	Immunoblot	x		wöchentlich	1-7 Tage
<u>Verotoxine 1 und 2 von E. coli (EHEC)</u>	<u>Stuhl</u>	<u>Enzymimmunoassay</u>	<u>x</u>			
Yersinien -IgA- und -IgG-Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	ELISA	x		3x/Woche	1-4 Tage
Yersinien-IgA- und -IgG Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	Immunoblot	x		wöchentlich	1-7 Tage

Untersuchungsart:
Mikroskopie ^[Flex C]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Bartonella-henselae-IgG und -IgM-Antikörper	Serum	direkte Immunfluoreszenz	X		wöchentlich	1 Tag
Chlamydia psittaci-IgG und -IgA-Antikörper	Serum	direkte Immunfluoreszenz	x		2x/Woche	1-4 Tage
Cryptococcus neoformans	Liquor, Trachealabstrich, Bronchialsekret, Urin, Stuhl	Tusche Präparat n. Burri		x	täglich	1 Tag
Coccidien	Stuhl	nach Anfärbung mittels Farbstoffen		x	täglich	1 Tag
Dermatophyten	Haut-, Nagelmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen		x	täglich	1 Tag
Enterobius vermicularis	Tesafilm	ohne Anfärbung		x	täglich	1 Tag

gramnegative Kokken und Stäbchen	Abstriche, Sekrete, Liquor, Sputum, Gewebe	nach Anfärbung mittels Farbstoffen		x	täglich	1 Tag
Haemophilus ducreyi	Sekret, Gewebepartikel, Eiter aus Lymphknoten	Anzucht, mikroskopisch		x	täglich	1-7 Tage
humanpathogene Parasiten, Wurmeier und Protozoen	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung und Anfärbung (SAF-Verfahren)	x		täglich	1 Tag
Legionella pneumophila	Serum	indirekte Immunfluoreszenz	x		2x/Woche	1-4 Tage
Malariaerreger	Vollblut, Dicker Tropfen	nach Anfärbung mittels Farbstoffen		x	täglich	1 Tag
Mykoplasmen	Urin, Urogenitalabstriche, Ejakulat	Anzucht, mikroskopisch		x	täglich	2-4 Tage
Mykobakterien	Urin, Liquor, Blut, Menstrualblut, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, Bronchiallavage, Punktate, Magennüchternsekret, Gewebeproben, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen		x	täglich	1 Tag
Nachweis von mycelbildenden Pilzen (Schimmelpilze)	Materialien aus den Atemwegen, Ohr-, Nasen-, Augenabstriche	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen		x	täglich	1 Tag
Trichomonaden	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung ohne Anfärbung		x	täglich	1 Tag
Ureaplasma urealyticum	Urin, Urogenitalabstriche, Ejakulat	Anzucht, mikroskopisch		x	täglich	2-4 Tage
Wurmglieder und Parasiten	Stuhl, Wurmglied, Parasit	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung		x	täglich	1 Tag

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
-------------------	--------------------------------	----------------------	--------------	-------------------	-----------------------	-------------------

Dermatophyten (DNA); Trichophyton tonsurans, Trichophyton equinum, Trichophyton interdigitale/ mentagrophytes, Trichophyton interdigitale, Trichophyton mentagrophytes, Trichophyton quinckeanum/schoenleinii/simii, Trichophyton quinckeanum, Trichophyton schoenleinii, Trichophyton simii, Trichophyton concentricum/erinacei, Trichophyton bullosum/benhamiae (afr.), Trichophyton benhamiae (afr.), Trichophyton benhamiae (weiß/afr.), Trichophyton benhamiae (gelb), Trichophyton erinacei, Trichophyton verrucosum/ eriotrephon, Trichophyton rubrum, Trichophyton violaceum, Epidermophyton floccosum, Microsporum canis/audouinii, Microsporum canis, Microsporum audouinii, Microsporum ferrugineum, Nannizzia fulva, Nannizzia gypsea, Nannizzia incurvata, Nannizzia persicolor, Candida albicans, Candida parapsilosis, Candida guilliermondii, Fusarium solani, Fusarium oxysporum, Scopulariopsis brevicaulis	Hautschuppen, Haare, Nagel- oder Kulturmateriel	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybrdisierung, Detektion mittels Array Technologie und immobilisierten Sonden	x		wöchentlich	1-7 Tage
Chlamydia trachomatis-DNA	endozervikale und vaginale Abstrichproben anorektale Abstriche, Rachenabstriche, Urin, zervikale Abstrichproben entnommen mit PreservCyt®-Lösung	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		täglich	1 Tag
Clostridioides difficile einschließlich Toxin B	Stuhl	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		Bei Bedarf, wenn pos. ELISA Ergebnis	1 Tag
Multiplex-PCR: E.histolytica, Giardia lamblia, Dientamoeba fragilis, Cryptosporidium spp, Blastocystis hominis	Stuhl	Multiplex Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		täglich	1 Tag

Multiplex-PCR: E.histolytica, Giardia lamblia, Cryptosporidium spp,	Stuhl	Multiplex Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		täglich	1 Tag
Chlamydia pneumoniae-DNA, Mycoplasma pneumoniae-DNA	Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit)	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		täglich	1 Tag
Chlamydophila pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Legionella pneumophila	Respiratorische Proben nasopharyngeale, oropharyngeale, nasale Abstriche, sowie nasale Aspirate und Nasenspülungen	Multiplex-Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		täglich	1 Tag
Bordetella pertussis-DNA IS481, Bordetella parapertussis-DNA IS1001	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	x		täglich	1 Tag
MRSA-DNA-(Screening);mecA/mecC, SCCmec	Trockene Abstriche von Nase, Rachen, Wunde und Haut	PCR, anschließende Hybridisierung der Biotin-markierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden	x		täglich	1 Tag
EHEC-DNA (Shiga-Toxin-Gen stx 1 und stx 2, Intimin-Gen eae, sowie ipaH-Gen)	Kulturmateriel, Flüssigkultur	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	x			1 Tag
EHEC-DNA (Shiga-Toxin-Gen stx 1 und stx 2, Intimin-Gen eae, sowie ipaH-Gen)	Stuhl	Multiplex Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		täglich	1 Tag
Helicobacter pylori DNA, gyrA-Gen (Codon 87 und 91) und 23S-RNA-Gen (Positionen 2146 und 2147, Genbank NC_000915)	Gewebe, Bakterienkulturen	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	x		wöchentlich	1-7 Tage
M. tuberculosis-DNA Komplex (M. tuberculosis, M. africanum, M. bovis subsp. bovis, M. bovis subsp. caprae, M. bovis BCG, M. microti, M. canettii und M. pinnipedii)	pulmonale und extra-pulmonale Patientenproben außer Vollblut	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		3x/Woche	1-3 Tage
Differenzierung Mykobakterien- Stämme (MTB und NTM)-DNA	Flüssigkultur (Bactec-MGIT), Festkultur	PCR,Hybridisierung (fest-flüssig)	x		3x/Woche	1-3 Tage

MRSA-DNA-Kulturbestätigung; mecA, mecC, Panthon-Valentine- Leukozidin (PVL)	Koloniematerial	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	x		2x/Woche	1-4 Tage
Neisseria gonorrhoeae	endozervikale und vaginale Abstrichproben anorektale Abstriche, Rachenabstriche, Urin, zervikale Abstrichproben entnommen mit PreservCyt®-Lösung	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		täglich	1 Tag
paradontopathogene Markerkeime-DNA Aggregatibacter actinomycetemcomitans, Porphyromonas gingivalis, Prevotella intermedia, Tannerella forsythia, Treponema denticola, Parvimonas micra, Fusobacterium nucleatum/periodonticum, Campylobacter rectus, Eubacterium nodatum, Eikenella corrodens, Capnocytophaga spp.	Subgingivale Plaqueproben	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	x		wöchentlich	1-7 Tage
Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum	trockene Abstrichupfer (vaginal, endozervikal, urethral), Urin	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden und Schmelzkurvenanalyse	x		2x/Woche	1-4 Tage
Trichomonas vaginalis (TV) und Mycoplasma genitalium (MG)	Urin, Abstriche (vaginale, endozervikale, Meatusabstriche), zervikale Proben in PreservCyt® Lösung	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		täglich	1 Tag
Bestimmung von Vancomycin-Resistenz von Enterokokken	Koloniematerial CHROMID® VRE	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	x			

Prüfgebiet: Virologie

Chromatographie (Immunchromatographie (IC)) ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Dengue-Virus-NS1-Antigen (Serotypen 1,2,3 und 4)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunchromatographie-Assay	x		täglich	1 Tag

Untersuchungsart:
Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Adenoviren-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	x			
anti-HAV-IgG und -IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
anti-HAV-IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
anti-HAV-IgM-Antikörper	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
anti-HBc-IgG/IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
anti-HBc-IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
anti-HBe-Antikörper	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
anti-HBs-Antikörper und Titerbestimmung	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
anti-HCV-Antikörper	Serum	ECLIA	x		täglich	1-2 Tage
anti-HCV-Antikörper	Serum	Immunoblot	x		täglich	1-2 Tage
anti-HEV-IgG- und IgM-Antikörper	Serum	ELISA	x		2x/Woche	1-4 Tage
Cytomegalie-IgG- und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
Cytomegalie-IgG-Avidität	Serum	CLIA	x		2x/Woche	1-4 Tage
Cytomegalie-Virus-IgG-Antikörper einschließlich Avidität und -IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot	x		2x/Woche	1-4 Tage
Dengue-Virus NS-1 Antigen Serotypen (1,2,3,4)	Serum, Vollblut, Plasma	immunchromatographisch	x		täglich	1 Tag
Enteroviren-IgA-, IgG- und IgM-Antikörper	Serum	ELISA	x		wöchentlich	1-7 Tage
Epstein-Barr-Virus-Capsid Antigen-IgG- und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
Epstein-Barr-Virus-EBNA-IgG- Antikörper	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
Epstein-Barr-Virus-IgA- Antikörper und -IgG-Antikörper einschließlich Avidität	Serum	Immunoblot	x		2x/Woche	1-4 Tage
HBe-Antigen	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
HBs-Antigen	Serum, EDTA-, Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	x		täglich	1 Tag
HBs-Antigen	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ECLIA	x		täglich	1 Tag
HBs-Antigen-Bestätigungstest	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
HbS-Antigen quantitativ	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ECLIA	X		täglich	1 Tag

Herpes simplex Typ I- und II- IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren und -IgM-Antikörper	Serum, Liquor	ELISA	x		täglich	1 Tag
HIV 1 p24- Antigen und HIV-1/2-Antikörper	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
HIV 1 und/oder 2-Antikörper und p24-Antigen	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
HIV Typ- 1+2-Antikörper	Serum	Immunoblot	x		wöchentlich	1-7 Tage
Masern-IgG und -IgM-Antikörper	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
Masern-IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	x		täglich	1 Tag
Mumps IgG-Antikörper	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
Mumps-IgG-Antikörper einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren und -IgM-Antikörper	Serum, Liquor	ELISA	x		täglich	1 Tag
Parvovirus-B19-IgG-und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
Parvovirus-B19-IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	x		wöchentlich	1-7 Tage
Rotaviren-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	x			
Röteln-IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	x		täglich	1 Tag
Röteln-IgG-Aviditätsbestimmung	Serum	ELISA	x		wöchentlich	1-7 Tage
Röteln-IgG-und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
Röteln-IgG-Blot	Serum	Immoblot	x			
RSV-Antigen (Respiratory Syncytial-Virus Antigen)	Sputum, Abstrichmaterial, Bronchiallavage	IC	x		täglich	1 Tag
SARS-CoV-2-TrimericS-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
SARS-Cov-2-Antikörper	Serum	ECLIA	x		täglich	1 Tag
Varizellen-IgA- und IgM-Antikörper, Varizellen-IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	x		täglich	1 Tag
Varizellen-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	x			
Varizellen-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	x		täglich	1 Tag
West-Nil-Virus-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	x		wöchentlich	1-7 Tage
West-Nil-Virus-IgM-Antikörper	Serum	ELISA	x		wöchentlich	1-7 Tage

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen
(Amplifikationsverfahren) ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Adenovirus (AdV-DNA), Bocavirus (hBoV)	Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspire, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit)	Multiplex-Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		täglich	1 Tag
Cytomegalievirus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		2x/Woche	1-4 Tage
BK-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Urin	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x			
Epstein-Barr-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	x		2x/Woche	1-4 Tage
Hepatitis C-Virus-Genotyp	EDTA-Plasma	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	x			
Herpes simplex virus I+II-DNA	Liquor, trockene Tupfer aus Effloreszenzen	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		2x/Woche	1-4 Tage
HPV-high-risk-DNA (Zum Nachweis von 14 hochrisiko humane Papillomviren-Genotypen (16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59,66 und 68))	Zervikale Proben in Roche Cell Collection Medium, PreservCyt® Lösung, GynoPrep	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		2/Woche	1-4 Tage
HPV-Typisierung (DNA) HPV 6,11, 16,18, 26, 31, 33, 35, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 53, 54, 56, 58, 59, 61, 66,68, 70, 72, 73, 81, 82, 89 (CP6108)	Abstriche: Cervix, Läsionen im Genitalbereich in Roche Cell Collection Medium oder ThinPrep	Multiplex Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	x		wöchentlich	1-7 Tage
Influenza A und B, respiratorisches Synzytial-Virus (RSV)	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	x		täglich	1 Tag
Influenza A und B, Respiratorisches Synzytialvirus (RSV)-RNA	Nasopharyngealabstrich	Real-Time-PCR und Magnet-Bead-Technologie	x		täglich	1 Tag
Influenza A und B, H1/N1	Nasen-, Rachenabstriche	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	x		täglich	1 Tag
Stoolpanel Adenoviren (40/41), Astroviren, Noroviren Genotyp I und II, Rotaviren	Stuhlproben	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	x		täglich	1 Tag

Stoolpanel Adenoviren (40/41), Astroviren, Noroviren (Genotyp I und II), Rotaviren	Stuhlproben	Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	x		täglich	1 Tag
Parvovirus B19-DNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	x		wöchentlich	1-7 Tage
Varizella-Zoster-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor	Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	x		2x/Woche	1-4 Tage
HIV1-RNA quantitativ	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		2x/Woche	1-4 Tage
Hepatitis B-Virus-DNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		2x/Woche	1-4 Tage
Hepatitis C-Virus-RNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		2x/Woche	1-4 Tage
respiratorische Adenoviren (AdV), Bocaviren (hBoV), respiratorisches Synzytial-Virus (RSV), humanes Metapneumovirus (hMPV)	Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit)	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		täglich	1 Tag
Influenza A+B, humanes respiratorisches Synzytial-Virus (RSV), SARS CoV-2, Coronaviren (229E, OC43, NL63, HKU1), Humanes Metapneumovirus (hMPV), Rhinovirus/ Enterovirus, Adenovirus, Parainfluenza 1-3, Humanes Bocavirus	Respiratorische Proben nasopharyngeale, oropharyngeale, nasale Abstriche, sowie nasale Aspirate und Nasenspülungen	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		täglich	1 Tag
Influenza A+B, humanes respiratorisches Synzytial-Virus (RSV)	Nasal- und-Nasopharyngeal-Abstriche ohne Transportmedium bzw. Proben die in in folgenden Medien aufgenommen wurden: Copan UTM-RT-System, BD™ UVT-System, 0,9%iger physiologischer Kochsalzlösung	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		täglich	1 Tag
Monkeypox Virus (Nachweis eines 106bp Fragments vom J2L/J2R Gen)	Abstrich von Hautläsionen	Realtime-PCR		x	wöchentlich	1-7 Tage
SARS CoV-2-RNA	Nasal-, Nasopharyngeal-Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		täglich	1 Tag

SARS CoV-2-RNA	Nasal-, Nasopharyngeal-Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		täglich	1 Tag
SARS-CoV-2-RNA	Nasal-, Nasopharyngeal-Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium, Bronchoalveoläre Lavage	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		täglich	1 Tag
SARS-CoV-2-RNA	Nasal- und Nasopharyngealabstrichproben in UTM-RT® oder 0,9%ige Kochsalzlösung	Real-Time-PCR und Magnet-Bead-Technologie	x		täglich	1 Tag
SARS-CoV-2-RNA/ Influenza A/B	Nasal- und-Nasopharyngeal-Abstriche ohne Transportmedium bzw. Proben die in in folgenden Medien aufgenommen wurden: Copan UTM-RT-System, BD™ UVT-System, cobas® PCR Media, 0,9%iger physiologischer Kochsalzlösung	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		täglich	1 Tag

Prüfgebiet: Transfusionsmedizin
Untersuchungsart:
Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Untersuchungsfrequenz	Bearbeitungsdauer
Antikörperdifferenzierung	Vollblut , EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	x		täglich	1 Tag
Antikörpersuchtest	Vollblut , EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	x		täglich	1 Tag
Antikörpertiter	Vollblut , EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	x		täglich	1 Tag
Blutgruppe	Vollblut , EDTA-Blut, Citrat-Blut , Nabelschnurblut	Direkte Agglutination	x		täglich	1 Tag
Coombstest: direkt, indirekt, C3d- und -IgG Spezifität	Vollblut , EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	x		täglich	1 Tag
Rh-Faktor und Rh-System	Vollblut , EDTA-Blut, Citrat-Blut , Nabelschnurblut	Direkte Agglutination	x		täglich	1 Tag

