

neues Verfahren, seit letzter Überwachung

Prüfgebiet:

Gesundheitlicher Verbraucherschutz

Prüfverfahren nach Trinkwasserverordnung -TrinkwV

Probennahme:

Verfahren:

Verfahren	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik/ Norm	Norm-Verfahren	Anderes Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
DIN ISO 5667 (A14) 2011-02 Wasserbeschaffenheit-Probenahme-Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	Trinkwasser	Probenahme DIN ISO 5667 (A14) 2011-02	x		19.01.2017
Wasserbeschaffeneheit- Probenahme- Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	Trinkwasser	Probenahme DIN EN ISO 5667-3 (A21) 2013-03	x		19.01.2017
Wasserbeschaffenheit- Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Trinkwasser	Probenahme DIN EN -ISO 19458 (19) 2006-12	x		19.01.2017
Empfehlung des Bundesamtes 18.Dezember 2018 Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter blei, Kupfer und Nickel	Trinkwasser	Probenahme Empfehlung des Bundesamtes 18.Dezember 2018	x		19.01.2017

Untersuchungen von Schwimm- und Badebeckenwasser, Grund-, Roh-, Trinkwasser aus dem nicht gesetzlich geregelten Bereich

Probenahme:

Verfahren	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik/ Norm	Norm-Verfahren	Anderes Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Wasserbeschaffenheit- Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken, sowie Grund-, Roh-, Trinkwasser aus dem nicht gesetzlich geregelten Bereich	Probenahme DIN EN -ISO 19458 (19) 2006-12	x		19.01.2017
Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser- Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer,	DIN 19643-1 2012-11 , nur Probenahme	x		19.01.2017
Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen, Nassabscheidern vom 09.03.2020 Abschnitt C und D	Wasser aus Rückkühlwerken	UBA-Empfehlung 06.03.2020	x		

Prüfart:
Identifizierung:

Analyt	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Norm-Verfahren	Anderes Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Mikroorganismen	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer, Oberflächenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken, Nährbodenplatten	Matrix-assisted-Laser-Desorption-Ionisation Time-of-Flight Massenspektrometrie		siehe Anweisung/ Version	19.01.2017

**Prüfgebiet: Krankenhaushygiene und
Infektionsprävention
Probenahme***

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand	Norm- Verfahren	Anderes Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
MiQ 22/2018 Kapitel 3.2	Untersuchung von Wasserproben aus zahnärztlichen Behandlungseinheiten	Wasser in zahnärztlichen Behandlungseinheiten	x		16.02.2024
DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit- Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Wasser in HNO-Einheiten	x		16.02.2024
MiQ 22/2018 Kapitel 4.3	Hygienisch-mikrobiologische Prüfung von flexiblen Endoskopen, Probenahme	Abstrich, Spülwasser von Wasserproben Endoskopen	x		16.02.2024
DGKH-Leitfaden 2016	Hygienische Aspekte in der Hals- Nasen-Ohren-Praxis	Wasser in HNO-Einheiten	x		16.02.2024
KRINKO 2012 Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten	Untersuchung von Abstrich, Spülwasser von Wasserproben Endoskopen	Abstrich, Spülwasser von Wasserproben Endoskopen	x		16.02.2024

Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand	Norm- Verfahren	Anderes Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
SOP-BA-PV-152/M 10-2021	Überprüfung der Reinigungs- und Desinfektionsleistung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten (=RDG), sowie von	Biologische Indikatoren	x		19.01.2017

DIN 13063 09-2021	Krankenhausreinigung- Anforderung an die Reinigung und desinifizierende Reinigung in Krankenhäusern und andern medizinischen Einrichtungen	Biologische Indikatoren	x		19.01.2017
DIN 10510 10-2013	Lebensmittelhygiene- Gewerbliches Geschirrspülen mit Mhertank- Transportgeschirrspül- maschinen-Hygienische Anforderungen, Verfahrensprüfung (nur im Rahmen der Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)	Biologische Indikatoren	x		19.01.2017
SOP-BA-PV-151-L 10-2021	Mikrobiologische Prüfung von Sterilisatoren ohne Prozessvalidierung mit BIO- Indikatoren	Biologische Indikatoren		x	19.01.2017
DIN EN ISO 11138-1 07-2017	Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge- Biologische Indikatoren (ohne Prozessvalidierung, keine Konformitätsbeurteilung von	Biologische Indikatoren	x		19.01.2017

Empfehlung der KRINKO beim RKI und des BfArM Bundesgesundheitsbl.2012-55:1244-1310	Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung flexibler Endoskope und endoskopischen Zusatzinstrumentariums (<i>keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten</i>)	Abstriche, Spüllösungen aus Endoskopen			19.01.2017
MIQ 22/2018 Kapitel 4	Krankenhausthygienische Untersuchungen Teil I- Hygienisch-mikrobiologische Prüfung von flexiblen Endoskopen	Abstriche, Spüllösungen aus Endoskopen			
BVL-Methodensammlung 80.00-3, 1998-01	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich; Teil 3: Semiquantitatives Verfahren mit Nährbodenbeschichteten Entnahmeverrichtungen (Abklatschverfahren) (hier nur im Rahmen der Infektionsprävention)	Abklatschplatten	x		19.01.2017
BVL-Methodensammlung 80.00-1, 1998-01	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich; Teil 1: Quantitatives Tupfverfahren (hier nur im Rahmen der Infektionsprävention)	Abstriche	x		19.01.2017

MIQ 22/2018 Kapitel 3.2.6	Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil I –Untersuchungen von Wasser und anderen Flüssigkeiten unter krankenhaushygienischen Gesichtspunkten	Wasser in zahnärztlichen Behandlungseinheiten	x		16.02.2024
TrinkwV §15 Absatz (1c)	Quantitative Bestimmung kultivierbarer Mikroorganismen- Bestimmung der Koloniezahl bei 22°C und 36°C in Plattengusskulturen	Wasser in zahnärztlichen Behandlungseinheiten	x		16.02.2024
MIQ 23/2018 Kapitel 3	Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil I –Untersuchungen von Wasser und anderen Flüssigkeiten unter krankenhaushygienischen Gesichtspunkten	Wasser in zahnärztlichen Behandlungseinheiten	x		16.02.2024
ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezmeber 2018	Water quality -Enumeration of Legionella gemäß TrinkwV	Wasser in zahnärztlichen Behandlungseinheiten			16.02.2024
DIN EN ISO 16266 (K11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit- Nachweis und Zählung von Ps. Aeruginosa- Membranfiltrations-verfahren	Wasser in zahnärztlichen Behandlungseinheiten	x		16.02.2024
DGKH-Leitfaden 2016	Hygienische Aspekte in der Hals- Nasen-Ohren-Praxis	Wasser in HNO-Einheiten	x		16.02.2024
TrinkwV §15 Absatz (1c)	Quantitative Bestimmung kultivierbarer Mikroorganismen- Bestimmung der Koloniezahl bei 22°C und 36°C in Plattengusskulturen	Wasser in HNO-Einheiten	x		16.02.2024
ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezmeber 2018	Water quality -Enumeration of Legionella gemäß TrinkwV	Wasser in HNO-Einheiten			16.02.2024

DIN EN ISO 16266 (K11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit- Nachweis und Zählung von Ps. Aeruginosa- Membranfiltrations-verfahren	Wasser in HNO-Einheiten	x		16.02.2024
--------------------------------	--	-------------------------	---	--	------------

Prüfgebiet: Klinische Chemie
Prüfart:
Aggregometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Thrombozytenfunktionstest	Citratplasama	turbidimetrische Aggregometrie	x		01.02.2023
Thrombozytenfunktionstest	Citratvollblut	Aggregometrie	x		15.12.2009
Thrombozytenfunktionstest bei Gabe von Clopidogrel und ASS	Heparinvollblut	Impedanz-Aggregometrie	x		15.12.2009

Prüfart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
5 -Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor	x		15.12.2009
Adrenalin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	x		15.12.2009
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	x		15.12.2009
Tricyclische Antidepressiva: Amitriptylin, Clomipramin, Norclomipramin, Desipramin, Doxepin, Nordoxepin , Imipramin. Maprotilin, Nortriptylin, Trimipramin,	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	x		15.12.2009
Kohlenhydratdefizientes Transferrin (CDT)	Serum	HPLC	x		15.12.2009
Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	x		15.12.2009
Dopamin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	x		15.12.2009

Homocystein	Homocystein-Spezialröhrchen, NaF-Plasma, EDTA-Plasma	HPLC/Fluoreszenzdetektor	x		15.12.2009
Homovanillinmandelsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor	x		15.12.2009
Metanephrin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	x		15.12.2009
Mycophenolsäure	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	x		15.12.2009
Noradrenalin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	x		15.12.2009
Normetanephrin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	x		15.12.2009
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor	x		15.12.2009
Vitamin A	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	x		15.12.2009
Vitamin E	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	x		15.12.2009

Prüfart:
Chromatographie
(Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (HPLC/MS-MS))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Antidepressiva (Citalopram, Desmethylcitalopram, Desmethylfluoxetin, Desmethyilmirtazepin, Desmethylsertralin, Duloxetin, Escitaloparam, Fluoxetin, Fluvoxamin, Mirtazapin, Norecitalopram, O-Desmethylvenlafaxin, Paroxetin, Sertralin, Venlafaxin)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	x		21.12.2010
Antiepileptika (10-OH-carbamazepin, Brivaracetam, Carbamazepin-epoxid, Ethosuximid, Felbamat, Gabapentin, Lacosamid, Lamotrigin, Levetiracetam, N-Desmethymesuximid, Oxcarbazepin, Perampanel, Phenobarbital, Phenytoin, Pregabalin, Primidon, Rufinamid, Stiripentol, Sultiam, Topiramat, Vigabatrin, Zonisamid,	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	x		15.06.2020

Benzodiazepine (Bromazepam, Chlordiazepoxid, Clobazam, Clonazepam, Desalkylflurazepam, Diazepam, Flunitrazepam, Lorazepam, Medazepam, Midazolam, Nitrazepam, Norclobazam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam, Tetrazepam,	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	x		01.08.2013
Ethylglucuronid (ETG) und Ethylsulfat (ETS)	Urin	HPLC MS/MS	x		14.06.2016
Flavinadenindinucleotid (FAD)	EDTA-Vollblut	HPLC MS/MS	x		09.02.2022
freie Metanephrene (3-Methoxytyramine, Metanephrin, Normetanephrin)	EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	x		08.09.2017
Immunsuppressiva (Ciclosporin A, Everolimus, Sirolimus, Tacrolimus)	EDTA-Blut	HPLC MS/MS	x		15.12.2009
Immunsuppressiva (Ciclosporin A, Everolimus, Sirolimus, Tacrolimus)	EDTA-Blut	HPLC MS/MS	x		25.05.2022
Methylmalonsäure	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	x		19.02.2014
Neuroleptika (9-Hydroxy-Risperidon (Paliperidon), Amisulprid, Aripiprazol, Benperidol, Cariprazin, Chlorprotixen, Clozapin, Dehydroaripiprazol, Desmethylclozapin, Ethosuximid, Flupentixol, Fluphenazin, Haloperidol, Levomepromazin, Melperon, N-Desmethylolanzapin, Norclozapin, Norquetiapin, Olanzapin, Perazin, Pipamperon, Promethazin, Quetiapin,	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	x		01.08.2013
Vitamin B1 (Thiaminpyrophosphat)	Vollblut-EDTA	HPLC MS/MS	x		02.01.2022
Vitamin B6 (Pyridoxal-5-phosphat)	Vollblut-EDTA	HPLC MS/MS	x		02.01.2022

Prüfart:
Durchflusszytometrie (inkl.
Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Basophile absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat,	Partikelzählung	x		15.12.2009
Basophile %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat,	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzählung	x		15.12.2009
Eosinophile absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat,	Partikelzählung	x		15.12.2009
Eosinophile %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat,	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzählung	x		15.12.2009
Erythrozyten	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat,	Partikelzählung	x		15.12.2009
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Impulshöhensummierung der Erythrozyten	x		15.12.2009
Leukozyten	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat,	Partikelzählung	x		15.12.2009
Lymphozyten absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat,	Partikelzählung	x		15.12.2009

Lymphozyten %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat,	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzahl	x		15.12.2009
MCH	EDTA-Vollblut	errechnet aus Ery und Hb	x		15.12.2009
MCHC	EDTA-Vollblut	errechnet aus Hk und Hb	x		15.12.2009
MCV	EDTA-Vollblut	errechnet aus Ery und Hk	x		15.12.2009
Monozyten absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat,	Partikelzählung	x		15.12.2009
Monocyten %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat,	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzahl	x		15.12.2009
MPV (Mittleres Plättchenvolumen)	EDTA-Vollblut	Streulichtmessung	x		15.12.2009
Neutrophile absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat,	errechnet aus verschiedenen Werten	x		15.12.2009
Neutrophile %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovialerguss), Peritonealdialysat,	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzahl	x		15.12.2009
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	EDTA-Vollblut	Durchflussanalyse auf photometrischer Basis	x		15.12.2009
Red Cell Distribution Width (RDW)	EDTA-Vollblut	Berechnung erfolgt über Histogramm	x		15.12.2009
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Bestimmung zytochemischer, zytometrischer Merkmale, Flowzytometrie mittels Halbleiterlaser	x		15.12.2009
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, Citratblut	Partikelzählung	x		15.12.2009

Prüfart:
Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	x		15.12.2009
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	x		15.12.2009
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	x		15.12.2009

Prüfart:
Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
CK-Isoenzyme	Serum	Agarose-Elektrophorese	x		15.12.2009
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	x		15.12.2009
Hb-Elektrophorese (alkalischer Puffer)	EDTA-Blut	Agarose-Elektrophorese	x		15.12.2009
Hb-Elektrophorese (saurer Puffer)	EDTA-Blut	Agarose-Elektrophorese	x		15.12.2009
Lipidelektrophorese	Serum	Agarose-Elektrophorese	x		15.12.2009

Prüfart:
Funktionsuntersuchungen am Patienten*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
oraler Glucosetoleranztest	NaF-Plasma, Fluorid-Citratplasma,	Photometrie	x		15.12.2009
TSH-Anstieg nach TRH	Serum	Rechenwert aus TSH basal und TSH-Bestimmung nach Stimulation	x		15.12.2009

Prüfart:
Koagulometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
-------------------	--------------------------------	----------------------	--------------	-------------------	---

Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie	*		15.12.2009
Lupus Antikoagulans	Citratplasma	Koagulometrie	*		15.12.2009
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Koagulometrie	*		15.12.2009
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrie	*		15.12.2009
Thromboplastinzeit, INR	Citratplasma	Koagulometrie	*		15.12.2009

Prüfart:
Ligandenassays*

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	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
1,25-(OH) ² - Vitamin D3	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
17-OH-Progesteron	Serum	Radioimmunoassay	x		15.12.2009
25-OH Vitamin D	Serum	CLIA	x		15.12.2009
Active B12 (Holotranscobalamin)	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
Adrenocorticoes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	x		15.12.2009
Aldosteron/Renin-Quotient	EDTA-Plasma	Rechenwert aus Aldosteron und Renin	x		15.12.2009
Alpha-Fetoprotein	Fruchtwasser	CLIA	x		14.09.2011
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Amphetamine/ Metamphetamine	Urin	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
Androstendion	Serum	CLIA	x		15.12.2009
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
Barbiturate	Urin	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009

Benzodiazepine	Urin	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
β2-Mikroglobulin	Serum	CLIA	x		15.12.2009
β-CTx (β -C-terminales Telozeptid) (beta-CrossLaps)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
beta-HCG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Beta-HCG, frei	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	x		15.12.2009
Buprenorphin	Urin	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
CA 125	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
CA 15-3	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
CA 19-9	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
CA 72-4	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Calcitonin	Serum	CLIA	x		15.12.2009
Calprotectin	Stuhl	CLIA	x		14.03.2012
Cannabinoide	Urin	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
Carbamazepin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	KIMS	x		15.12.2009
Carcino embryonales Antigen (CEA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Chromogranin A	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	x		01.04.2014
Cortisol	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Speichel	ECLIA	x		15.12.2009
C-Peptid	Serum	CLIA	x		15.12.2009
Cyfra 21-1	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Diaminoxidase (DAO)	Serum	ELISA	x		21.08.2014
Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEAS)	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
Digitoxin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Digoxin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009

Erythropoetin	Serum	ELISA	x		15.12.2009
Ferritin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Folsäure	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Humanes Epididymis Protein 4 (HE4)	Serum, Plasma	ECLIA	x		02.06.2017
IgF-1	Serum	CLIA	x		15.12.2009
Insulin	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
Kokainmetabolite	Urin	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
lösliche fms-ähnliche Tyrokinase-1 (sFlt-1)	Serum,	ECLIA	x		05.03.2020
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Methadon	Urin	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
Myoglobin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Neuronspez. Enolase (NSE)	Serum, Liquor	ECLIA	x		15.12.2009
NT-ProBNP	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Opiate	Urin	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
Ostase	Serum	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
Östradiol	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
pankreatische Elastase	Stuhl	CLIA	x		15.12.2009
Parathormon (PTH)	EDTA-Plasma, Serum	ECLIA	x		15.12.2009
Plasminogen-Inhibitor-Aktivität (PAI-1-Aktivität)	Citrat-Plasma	Immunoassay	x		08.11.2018
plazentarer Wachstumsfaktor (PIGF)	Serum	ECLIA	x		05.03.2020
Pregnancy-associated Plasmaprotein A (PAPP-A)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	x		15.12.2009
Procalcitonin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Progesteron	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009

Prolaktin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Prostata spezifisches Antigen (gesamt und frei)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Protein S gesamt	Citratplasma	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	x		15.12.2009
Sangtec 100 Protein (S100)	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
sexuahormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Squamus Cell Cacinoa Antigen (SCC)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	x		15.12.2009
T3, frei	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
T4, frei	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Tartratresistente Saure Phosphatase (TRAP)	Serum	Enzymimmunoassay (Enzyme-linkedimmuno-absorbent-assay)	x		15.12.2009
Testosteron	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
Testosteron, frei	Serum	Radioimmunoassay	x		15.12.2009
Thymidin-Kinase (TK)	Serum	CLIA	x		15.12.2009
Thyreoglobulin, einschließlich Wiederfindung	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	x		15.12.2009
Tissue Polypeptid Antigen (TPA)	Serum	CLIA	x		15.12.2009
Adalimumab frei	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	x		21.06.2019
Infliximab frei	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	x		10.02.2017
Troponin T	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Tryptase	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	x		15.12.2009
TSH basal	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
TSH basal und nach Stimulation mit TRH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Valproinsäure	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
Vitamin B12	Serum	ECLIA	x		15.12.2009

Prüfart:

P:\Abteilungs_SOP\QM\regelmäßige_Überprüfung_Dokumente\Listen_flexibel_akkreditiert\Flexibel_Internet\Prüflabor_flexibel_akkreditierter
 Bereich_PL_17085_Verfahren_28.08.2024

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Differentialblutbild	EDTA-Vollblut	Färbung nach Pappenheim		x	15.12.2009
Erythrozyten	Bronchiallavage	ohne Anfärbung (Neubauer-Zählkammer)		x	15.12.2009
Fragmentocyten	EDTA-Vollblut	Färbung nach Pappenheim		x	15.12.2009
Esterase positive Zellen	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	a-Naphthylacetat-Esterase-Färbung	x		15.12.2009
Zellzählung (kernhaltige Zellen)	Bronchiallavage	ohne Anfärbung (Neubauer-Zählkammer)		x	15.12.2009
Kristalle	Synovialflüssigkeit	ohne Anfärbung		x	15.12.2009
Leukozyten	Liquor, Bodyfluids	ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer)		x	15.12.2009
Erythrozyten	Liquor, Bodyfluids	ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer)		x	15.12.2009
Perjodsäure-Schiff-Reaktion positive Zellen (PAS)	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	Färbung n. PAS (Periodic-Acid Schiff)	x		15.12.2009
Peroxidase-positive Zellen (POX)	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	Färbung nach o-Tolidin (Dimethylbenzidin)	x		15.12.2009
Ragozyten	Synovialflüssigkeit	ohne Anfärbung		x	15.12.2009
Sediment	Urin	ohne Anfärbung	x		15.12.2009
Nachweis von Speichereisen in Erythrozyten und Retikulumzellen, Siderophagen	EDTA-Vollblut, Knochenmark, Liquor	Berliner Blau-Färbung	x		15.12.2009
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, Citratblut	Neubauer-Zählkammer	x		15.12.2009
Zelldifferenzierung	Ausstriche, EDTA-Vollblut, Knochenmark, Liquor, Peritonealdialysat, Pleuraerguss, Ascites, bronchoalveoläre Lavage	Färbung nach Pappenheim		x	15.12.2009

Prüfart:

P:\Abteilungs_SOP\QM\regelmäßige_Überprüfung_Dokumente\Listen_flexibel_akkreditiert\Flexibel_Internet\Prüflabor_flexibel_akkreditierter
Bereich_PL_17085_Verfahren_28.08.2024

Osmometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Osmolalität	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Kryoskopie	x		15.12.2009

Prüfart:
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Ascorbinsäure	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009
Bilirubin	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009
Blut	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009
Eiweiß	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009
Glucose	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009
Keton	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009
Nitrit	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009
spezifisches Gewicht	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009
pH	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009

Prüfart:
Spektrometrie
(Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
-------------------	--------------------------------	----------------------	--------------	-------------------	---

Aluminium	Serum, Heparin-Plasma	Atomabsorptionsspektrometrie		*	15.12.2009
Blei	EDTA-Vollblut,	Atomabsorptionsspektrometrie		x	15.12.2009
Kupfer	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie		x	15.12.2009
Kupfer	Urin	Atomabsorptionsspektrometrie		x	15.12.2009
Magnesium	Urin	Atomabsorptionsspektrometrie		x	15.12.2009
Magnesium	Serum, EDTA-Plasma	Atomabsorptionsspektrometrie		x	15.12.2009
Magnesium im Erythrozyten	EDTA-Vollblut, EDTA-Plasma	Atomabsorptionsspektrometrie		x	15.12.2009
Quecksilber	EDTA-Vollblut, Harn, Serum, Speichel	Atomabsorptionsspektrometrie		x	15.12.2009
Selen	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie		x	15.12.2009
Zink	Serum, Urin	Atomabsorptionsspektrometrie		x	15.12.2009
Zink im Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Atomabsorptionsspektrometrie		x	15.12.2009

Prüfart:
Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
α 1-Antitrypsin	Serum, Plasma	Nephelometrisch	x		15.12.2009
α 1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrisch	x		15.12.2009
α 2-Makroglobulin	Serum, Urin	Nephelometrisch	x		15.12.2009
Albumin, einschließlich Be-rechnung des Serum/Liquor-quotienten und Interpretation nach Reiber bei Einsendung von Serum/Liquornaaren	Serum, Plasma, Liquor	Nephelometrisch	x		15.12.2009
Antistreptokokken-DNase B	Serum	Nephelometrisch	x		15.12.2009
Antithrombin-Konzentration	Citratplasma	Nephelometrisch	x		15.12.2009
C1-Esterase-Inhibitor-Konzentration	Citratplasma, Serum	Nephelometrisch	x		15.12.2009
α 2-Coeruloplasmin	Serum, Plasma	Nephelometrisch	x		15.12.2009

Haptoglobin	Serum	Nephelometrisch	x		15.12.2009
Serum Amyloid A	Serum	Nephelometrisch	x		26.03.2020
Transferrin	Urin	Nephelometrisch	x		21.11.2018

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Aethylalkohol	Serum, Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Na-Fluorid-Plasma Urin	enzymatischer Test	x		15.12.2009
Alkalische Phosphatase	Serum	IFCC	x		15.12.2009
Alpha-Amylase	Serum, Urin, Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	IFCC	x		15.12.2009
Alpha-HBDH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer UV-Test	x		15.12.2009
Ammoniak	EDTA-Plasma	enzymatischer Test	x		15.12.2009
Angiotensin-Converting Enzyme (ACE)	Serum, Plasma	Photometrie	x		15.12.2009
anorg. Phosphor	Serum, Urin,	Molybdate-Reaktion	x		15.12.2009
Antithrombin-Aktivität	Citratplasma	kinetischer Farbtest	x		15.12.2009
aktivierte Protein C-Resistenz (APCR)	Citratplasma	photooptische Messung	x		15.12.2009
Apixaban	Citratplasma	Chromogener Test	x		08.05.2015
Bicarbonat	Serum, Li-Heparin- Plasma	enzymatischer Test	x		01.03.2010
Bilirubin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Farbtest	x		15.12.2009
Bilirubin direkt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Farbtest	x		15.12.2009
C1 Esterase-Inhibitor-Aktivität	Citratplasma	kinetischer Test	x		15.12.2009
Calcium	Serum, Urin	Photometrie	x		15.12.2009
Cholesterin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	x		15.12.2009
Cholinesterase	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Farbtest	x		15.12.2009
CK-MB	Serum, EDTA-Plasma	immunologischer UV-Test mit Inhibierung der CK-M	x		15.12.2009
CK-nac-akt.	Serum	IFCC	x		15.12.2009

Dabigatran	Citratplasma	photooptische Messung	x		01.02.2012
Eisen	Serum, Li-Heparin- Plasma	Farbtest	x		15.12.2009
Emicizumab	Citratplasma	Photometrie	*		15.04.2019
Faktor 5	Citratplasma	photooptische Messung	x		15.12.2009
Faktor 7	Citratplasma	photooptische Messung	x		15.12.2009
Faktor 8	Citratplasma	photooptische Messung	x		15.12.2009
Faktor 8 chromogen	Citratplasma	Chromogener Test	x		061/17.02.2020
Faktor 9	Citratplasma	photooptische Messung	x		05.08.2017
Faktor 9 chromogen	Citratplasma	Photometrie	*		05.08.2017
Faktor 13	Citratplasma	enzymatischer Test	x		15.12.2009
Fibrinogen	Citratplasma	photooptische Messung	x		15.12.2009
Fondaparinux	Citratplasma	Chromogener Test	x		01.02.2012
Gallensäuren	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	x		15.12.2009
Gamma-GT	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	x		15.12.2009
Gesamt-Eiweiß	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Farbtest	x		15.12.2009
GLDH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	x		15.12.2009
Glucose	Na-Fluorid, Fluorid-Plasma, Urin, Liquor	Hexokinase/G6P-DH	x		15.12.2009
GOT (ASAT)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	IFCC mit Pyridoxalphosphat	x		15.12.2009
GPT (ALAT)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	IFCC mit Pyridoxalphosphat	x		15.12.2009
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	Spektralphotometrie	x		15.12.2009
Harnsäure	Serum, Urin	enzymatischer Test	x		15.12.2009
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer UV-Test	x		15.12.2009
HDL (High density Lipoprotein)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	x		15.12.2009
Hemmkörper Faktor 8, quantitativ	Citratplasma	photooptische Messung	x		15.12.2009
Hemmkörper Faktor 9, quantitativ	Citratplasma	photooptische Messung	x		15.12.2009
Hemmkörper PTT qualitativ	Citratplasma	Photometrie	*		15.12.2009
Hemmkörper Quick qualitativ	Citratplasma	photooptische Messung	x		15.12.2009

Heparin (niedermolekular)	Citratplasma	chromogener Test	x		15.12.2009
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	x		15.12.2009
Lactat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor,	Photometrie	x		15.12.2009
LDH	Serum, Plasma, Liquor,	IFCC	x		15.12.2009
LDL (Low Densitiy Lipoprotein)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	x		15.12.2009
Lipase	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	x		15.12.2009
Lithium	Serum, Na-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie			15.12.2009
Lupus Antikoagulans	Citratplasma	photooptische Messung	x		
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	x		02.09.2020
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Photometrie	x		001/15.12.2009 044/15.12.2009 053/26.05.2014
Protein C-Aktivität	Citratplasma	kinetischer Test	x		15.12.2009
Protein S-Aktivität	Citratplasma	photooptische Messung	x		15.12.2009
Ristocetin Co-Faktor	Citratplasma	Photometrie	x		15.12.2009
Serumindices	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-EDTA-, Na-Fluorid-Plasma	Photometrie	x		28.03.2017
Rivaroxaban	Citratplasma	Chromogener Test	x		01.02.2012
Thrombinzeit	Citratplasma	photooptische Messung	x		15.12.2009
Thromboplastinzeit, einschließlich INR	Citratplasma	photooptische Messung	x		15.12.2009
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Test	x		15.12.2009

Prüfart:
Spektrometrie
(Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Albumin	Serum, Serum, Li-Heparin-Plasma Urin	Turbidimetrisch	x		15.12.2009
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Photometrie	x		044/15.12.2009 053/26.05.2014
ASL quant.	Serum	Turbidimetrisch	x		15.12.2009
CRP quant.	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrisch	x		15.12.2009
Cystatin C	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrisch	x		15.12.2009
D-Dimere (Fibrinospaltprodukte)	Citratplasma	Turbidimetrisch	x		15.12.2009
Emicizumab	Citratplasma	Photometrie	x		15.04.2019
Gesamteiweiß	Liquor, Urin	Turbidimetrisch	x		15.12.2009
Hämoglobin im Stuhl	Stuhl	Turbidimetrisch	x		06.06.2017
HbA1c	EDTA-Vollblut	Immunturbidimetrisch	*		01.09.2014
Hemmkörper PTT qualitativ	Citratplasma	Turbidimetrie	x		15.12.2009
Lipoprotein (a) [Lp(a)]	Serum	Turbidimetrisch			17.10.2013
löslicher Transferrinrezeptor und Thomasplot	Serum, Li-Heparin- Plasma	Turbidimetrisch	x		14.12.2018
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Turbidimetrie	x		15.12.2009
Protein S frei	Citratplasma	Turbidimetrisch	x		15.12.2009
Ristocetin Co-Faktor	Citratplasma	Turbidimetrie	x		15.12.2009
Transferrin	Serum	Turbidimetrisch	x		15.12.2009
von Willebrand-Faktor-Ag	Citratplasma	Turbidimetrisch	x		15.12.2009

Prüfart:
Spektrometrie (Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Ascorbinsäure	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009

Bilirubin	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009
Blut	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009
Eiweiß	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009
Glucose	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009
Keton	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009
Nitrit	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009
pH	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009
Urobilinogen	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009
Spez. Gewicht	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	x		15.12.2009

Prüfgebiet: Immunologie
Prüfart:
Durchflusszytometrie (inkl.
Partikeleigenschaftenbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
B-Lymphom-Diagnostik	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen		x	15.12.2009
CD19/CD20	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen		x	15.12.2009
Bestimmung von intrazyto-plasmatischen Kappa und Lambda	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen		x	15.12.2009

Lymphozytendifferenzierung	Bronchiallavage	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen		x	15.12.2009
Lymphozytenstatus groß	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen		x	15.12.2009
Lymphozytenstatus klein	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen		x	15.12.2009

Prüfart:
Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE- Verfahren	In Haus- Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Kappa-Leichtketten frei	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	x		15.12.2009
Kappa-Leichtketten gesamt	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	x		15.12.2009
Lambda-Leichtketten frei	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	x		15.12.2009
Lambda-Leichtketten gesamt	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	x		15.12.2009
IgG	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	x		15.12.2009
IgA	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	x		15.12.2009
IgM	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	x		15.12.2009
IgD	Serum	Immunfixationselektrophorese	x		15.12.2009
IgE	Serum	Immunfixationselektrophorese	x		15.12.2008
IgE	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	x		15.12.2009

Prüfart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Antikörper gegen cyclisches citrulliniertes Peptid (CCP IgG)	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
AAK gegen dsDNA	Serum	CIA	x		12.07.2017
Anti-dense fine speckled-Antikörper (DFS70-AK)	Serum	CIA	x		20.01.2021
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-, Heparin-Plasma	Immunoblot	x		15.12.2009
AAK gegen extrahierbare Nukleäre Antigene (ENA) Screening Test (dsDNA, Sm/RNP, Ro52, SS-B, Scl-70, Zentromer, Mi-2, KU, ThTo, RNA, PolIII, PM/ScI, PCNA, Jo-1, Rib-P-Protein)	Serum	Enzymimmunoassay	x		24.07.2017
Ganglioside-IgG- und IgM-AK	Serum, Liquor	Immunoblot	x		15.12.2009
AAK glomeruläre Basalmembran	Serum	CIA	x		14.07.2017
AK gegen Anti-Heparin /PF4 (IgG)	Serum	Immunoassay	x		15.12.2009
AAK gegen 3-Hydroxy-3-Methylglutaryl-Coenzym-A-Rduktase (HMGCR)	Serum	CIA	x		08.10.2020
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		15.12.2009
AAK gegen Myeloperoxidase	Serum	CIA	x		05.05.2017
AAK gegen Proteinase 3	Serum	CIA	x		05.05.2017
AAK gegen Myositis Antigene Mi-2 α , Mi-2 β , TIF1 γ , MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PMScI75, Jo-1, SRP, PL-7, PI-12, EJ, OJ, Ro-52	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	x		325/22.07.2016 321/26.03.2020

AAK gegen neuronale Antigene (Amphiphysin, CV2, PNMA2, (Ma2/Ta), Ri, Yo, Hu, Recoverin, SOX1, Titin, TR, ZINKF)	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma, Liquor	Immunoblot	x		15.12.2009
AAK gegen Systemsklerose-Antigene (Scl-70, CA,CB,RP11, RP155, Fib, NOR90, Th/Th, Ku, PM-100, PM-75,PDGFR, Ro-52)	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot			13.04.2021
Acetylcholinrezeptor-AAK	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Radiorezeptorassay	x		15.12.2009
Allergiespez. IgE RAST Allergene	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Fluoreszenzenzymimmunoassay	x		15.12.2009
Anti IA2 (Autoantikörper gegen Tyrosin-Phosphatase) IgG	Serum	Enzymimmunoassay	x		06.03.2015
AK gegen TNF- α -Adalimumab-AK	Serum	ELISA	x		04.06.2019
AK gegen TNF-a-bInfliximab-AK	Serum	ELISA	x		10.03.2017
β 2-Glykoprotein IgG- und IgM-AK	Serum	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
C1q-IgG-zirkulierende Immunkomplexe	Serum	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
C3d-IgG-zirkulierende Immunkomplexe	Serum	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
Calcium-Kanal-AL (Lems)	Serum	Radiorezeptorassay	x		17.01.2020
Cardiolipin-IgG- und IgM-AK	Serum	CIA	x		15.12.2009
GAD-Antikörper (Glutamat- Decarboxylase)	Serum	Immunradiometrischer Assay	x		15.12.2009
Gliadin-IgA- und IgG-AK	Serum	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
IgE	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
Kalium-Kanal-AK (VGKC)	Serum	Radiorezeptorassay	x		17.01.2020
mikrosomale TPO AAK (MAK)	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
Phosphatidylserine IgG- und IgM-Ak	Serum, Li-Heparin- Plasma	EIA	x		15.02.2017
Thyreoglobulin AAK (TAK)	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
Thyreoidea Rezeptor AAK (TRAK)	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
Transglutaminase-IgA-und IgG-AK	Serum	CIA	x		15.12.2009

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
AAK gegen Actin	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		15.12.2009
AAK gegen Aquaporin 4	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma, Liquor	indirekte Immunfluoreszenz	x		20.07.2018
AAK gegen Granulozytenzytoplasma (cANCA, pANCA)	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		15.12.2009
AAK gegen Centromere Proteine	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		15.12.2009
AAK gegen Doppelstrang DNS (Crithidientest)	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		15.12.2009
AAK gegen Gefäßendothel	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		15.12.2009
AAK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		15.12.2009
AAK gegen Inselzellen	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		15.12.2009
AAK gegen Intrinsic Faktor	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz			28.03.2019
AAK gegen neuronale Antigene (Hu, Ri, Yo, PCA, TR (DNER), ANNA-3)	Serum, Plasma, Liquor	indirekte Immunfluoreszenz	x		15.12.2009
AAK gegen Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		20.07.2018
AAK gegen Parietalzellen (PCA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		15.12.2009
AAK gegen Anti-Phospholipase A2-Rezeptor (PLA2R)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		08.01.2020
Thrombospondin Type-1 Domain-containing Protein 7A (THSD7A)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		08.01.2020
AAK gegen Tubuläre Basalmembran	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		15.12.2009
AAK gegen Zellkerne (ANA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		15.12.2009
AAK Mitochondrien (AMA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		15.12.2009

AAK gegen Endomysium IgA	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	x		02.09.2014
--------------------------	---------------	----------------------------	---	--	------------

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
C3c-Komplement	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrisch	x		15.12.2009
C4-Komplement	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrisch	x		15.12.2009
Freie Leichtketten Kappa	Serum, Urin	Nephelometrisch	x		15.12.2009
Freie leichtketten Lambda	Serum, Urin	Nephelometrisch	x		15.12.2009
IgA, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und Interpretation nach Reiber	Liquor, Serum	Nephelometrisch	x		15.12.2009
IgG, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und Interpretation nach Reiber	Liquor, Serum, Urin	Nephelometrisch	x		15.12.2009
IgG-Subklassen (1-4)	Serum	Nephelometrisch	x		15.12.2009
IgM, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und Interpretation nach Reiber	Liquor, Serum	Nephelometrisch	x		017/15.12.2009 310/15.08.2017

Untersuchungsart:
Spektrometrie
(Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
IgA	Serum, Plasma	Turbidimetrisch	x		15.12.2009
IgG	Serum, Plasma	Turbidimetrisch	x		15.12.2009
IgM	Serum, Plasma	Turbidimetrisch	x		15.12.2009
Rheumafaktor	Serum, Plasma	Turbidimetrisch	x		15.12.2009

Untersuchungsart:
Zellfunktionsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Allergiediagnostik (Arzneimittel, Insektengifte)	EDTA-Blut	Funktionsprüfung nach zellulärer Antigenstimulation (CD63)	x		15.12.2009

Prüfgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Indikation und Analyt (Gen/E/Variante/N)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
V. a. genetisch bedingte Hyperlipidämie. Nachweis der häufigsten Apolipoprotein E (ApoE, NM_000041.4) Allele ($\epsilon 2$, $\epsilon 3$, $\epsilon 4$). $\epsilon 3$ (Wildtyp): c.334T, c.472C. $\epsilon 2$: c.334T, c.472C>T. $\epsilon 4$: c.334T>C, c.472C.	EDTA-Blut, Citratblut	PCR, anschließende Hybridisierung der Biotinmarkierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden	x		15.12.2009
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		15.12.2009

<p>V. a. genetisch bedingte Blutgerinnungsstörung. Faktor V-Leiden-Mutation (c.1691G>A, p.Arg506Gln, rs6025) im F5-Gen (RefSeq NM_000130.5)</p>	<p>EDTA-Blut, Citratblut</p>	<p>PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff</p>	<p>x</p>		<p>15.12.2009</p>
<p>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 codierenden DNA-Abschnitte des MEFV-Gens überprüft.</p>	<p>EDTA-Blut</p>	<p>PCR, Sanger-Sequenzierung</p>		<p>x</p>	<p>23.10.2017</p>
<p>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)</p>	<p>EDTA-Blut, Citratblut</p>	<p>PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierung</p>	<p>x</p>		<p>15.12.2009</p>
<p>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 (ΔE4E)) im Aldolase B-Gen (ALDOB; NM_000035.4)</p>	<p>EDTA-Blut, Citratblut, Wangenabstrich</p>	<p>PCR, anschließende Hybridisierung der Biotinmarkierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden</p>	<p>x</p>		<p>15.12.2009</p>

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		08.04.2019
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		
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, Wangenabstrich	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff	x		15.12.2009
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		24.09.2015

<p>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).</p>	EDTA- oder Citratblut	Multiplex-Realtime PCR, Detektion mittels spezifisch markierter Hydrolysesonden	x		11.08.2021
<p>TPMT Genotypisierung vor Therapiebeginn mit Thiopurinen zur Vermeidung schwerer Nebenwirkungen. Nachweis des Wildtyp Allels TPMT*1 sowie der Defizienzallele TPMT*2 (c.238G>C, rs1800462, p.(Ala80Pro)), TPMT*3B (c.460G>A, rs1800460, p.(Ala154Thy)), TPMT*3C (c.719A>G, rs1142345, p.(Tyr240Cys)) und TPMT*3A (rs1800460/ rs1142345) im TPMT-Gen (NM_000367.5, LRG_874)</p>	EDTA-Blut, Citratblut	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff	*		31.07.2018

<p>V.a. Fluoropyrimidin-assoziiertes Toxizität bei Krebspatienten, wo die Chemotherapiebehandlung mit 5-Fluorouracil (5-FU)-basierten Medikamenten erfolgen soll. Genotypisierung des DPYD-Gens (LRG_722, NM_000110.3).</p> <p>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), c.1236G>A (rs56038477), c.483+18G>A (rs56276561)</p>	EDTA-Blut	PCR, Fragmentanalyse	x		19.11.2021
<p>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</p>	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		02.06.2022
<p>Morbus Meulengracht Irinotecan-Toxizität Gezielter Nachweis der häufigsten Defizientallele *6 und *28 im UGT1A1-Gen</p>	EDTA-Blut	PCR, Sangersequenzierung		x	21.12.2023

Prüfgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:
Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
VDRL-Test	Serum	Latexpartikelagglutination	x		15.12.2009
Treponema pallidum-Antikörper	Serum	Partikelagglutination	x		15.12.2009

Untersuchungsart:
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*
Untersuchungsart:
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
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		210/15.12.2009 231/10.10.2011 357/14.12.2018 359/A 10.04.19
Anaerobier, Neisseria gonorrhoeae, Helicobacter pylori	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test n. EUCAST)	x		210/15.12.2009

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		364/A 29.08.2022
Hefe und hefeähnliche Pilze	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) /(vollmechanisiert)	x		15.12.2009
Resistenztest von schwer anzüchtbaren Erregern	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Agardiffusionstest mit MHK- Bestimmung (E-Test nach EUCAST ggf. CLSI)	x		15.12.2009
Resistenztestung von Hefen und Cryptococcus spp	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Bouillondilutions-verfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)	x		25.04.2022

Untersuchungsart:
Immunchromatographie (IC)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE- Verfahren	In Haus- Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Carbapenamase-bildende gramnegative Stäbchen	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Immunchromato-graphisch	x		21.07.2020
Oxacillinresistenter Staphylococcus aureus	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Immunchromato-graphisch	x		21.07.2020
Plasmodien-Antigen	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	immunchromato-graphisch	x		28.08.2012

Untersuchungsart:
Keimdifferenzierung/-identifizierung/-
typisierung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
gramnegative Stäbchen und Kokken	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch-orientierend, biochemisch-aufwändig (bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	x		309/15.12.2009 315/15.12.2009 326/15.12.2009 352/16.07.2016
grampositive Kokken und Stäbchen	Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch-orientierend, biochemisch-aufwändig (bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	x		308/15.12.2009 317/15.12.2009 352/16.07.2016
Hefe und hefeähnliche Spezies	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch-aufwändig (bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	x		346/15.12.2009 350/15.12.2009 352/16.07.2016
Mycoplasma hominis	Urin, Abstriche aus dem Urogenitaltrakt, Ejakulate	biochemisch-einfach	x		339/15.12.2009
Salmonellen	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	x		327/15.12.2009 352/16.07.2016
Shigellen	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	x		

Staphylokokken	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	x		310/15.12.2009 352/19.07.2016
Streptokokken	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	x		311/15.12.2009 323/15.12.2009 352/19.07.2016
Ureaplasma urealyticum	Urin, Abstriche aus dem Urogenitaltrakt, Ejakulate	biochemisch-einfach	x		15.12.2009
Yersinien	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	x		329/15.12.2009 352/19.07.2016

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Arcobacter spp	Stuhl-Proben, Analabstriche mit der Anforderung auf Acrobacter	Anzucht, kulturelle Untersuchungen (selektiv) in mikroaerobe Atmosphäre	x		02.09.2019

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		15.12.2009
------------	---	---	---	--	------------

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, Prothesenmaterial	kulturelle Untersuchungen (selektiv und nicht selektiv) mit Anreicherungsverfahren, Blutkulturverfahren (teilmechanisiert), Keimzahlbestimmung,	x		100/15.12.2009
					101/15.12.2009
					102/15.12.2009
					103/15.12.2009
					104/15.12.2009
					105/15.12.2009
					106/15.12.2009
					107/15.12.2009
					108/15.12.2009
					109/15.12.2009
					110/15.12.2009
					112/15.12.2009
					113/15.12.2009
					114/15.12.2009
					115/15.12.2009
					116/15.12.2009
					118/13.01.2023
					119/15.12.2009
					120/15.12.2009
					121/15.12.2009
					123/15.12.2009
					124/15.12.2009
					125/15.12.2009
					132/15.12.2009
					133/15.12.2009
					134/15.12.2009
					135/15.12.2009
					137/15.12.2009
					139/15.12.2009
					142/15.12.2009
					145/15.12.2009
157/15.12.2009					
160/15.12.2009					
161/15.12.2009					
162/15.12.2009					
164/15.12.2009					
167/24.06.2019					
361/ 26.10.2021					

Campylobacter	Blutkulturen, Stuhl-Proben, Analabstriche mit der Anforderung auf Campylobacter	Anzucht, kulturelle Untersuchungen (selektiv) in mikroaerobe Atmosphäre	x		15.12.2009
Dermatophyten	Nagel- und Hautmaterial	Anzucht kulturelle Untersuchungen (selektiv)	x		15.12.2019
Helicobacter pylori	Biopstat	Anzucht	x		15.12.2009
Mykobakterien (M. tuberculosis-Komplex, nicht-tuberkulöse Mykobakterien (MOTT))	Urin, Liquor, Blut, Menstrualblut, Sputum, Bronchial-, Trachealsekeret, Bronchiallavage, Punktate, Magennüchternsekret, Gewebeproben, Stuhl	kulturelle Untersuchungen (selektiv) mit Anreicherungsverfahren	x		101/15.12.2009 202/15.12.2009 203/15.12.2009
Mykobakterien (M. tuberculosis-Komplex, nicht-tuberkulöse Mykobakterien (MOTT))	Blut im Myco/F-lytik-Fläschchen, Vollblut, Heparinblut, Menstrualblut	Blutkulturverfahren (teilmechanisiert)	x		15.12.2009
Mycoplasmen	Urogenitalabstriche, Urine, Ejakulat	Anzucht selektiv (Urea-Arginine-LYO-Bouillon)	x		15.12.2009
Schimmelpilze	Pilzplatten, Material aus Atemwegen, Ohr-, Augen-, Nasenabstriche	Anzucht	x		15.12.2019
Ureaplasma urealyticum	Urogenitalabstriche, Urine, Ejakulat	Anzucht kulturelle Untersuchungen (selektiv) mit Anreicherungsverfahren	x		15.12.2009

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Bordetella pertussis-IgA-Toxin	Serum,	ELISA	x		01.11.2013
Bordetella pertussis-IgG-Toxin	Serum	ELISA	x		01.05.2010
Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	x		15.12.2009

Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	x		04.03.2013
Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper zur Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	x		15.12.2009
Borrelia burgdorferi-IgM -Antikörper	Serum, Liquor	Immunoblot	x		15.12.2009
Borrelia burgdorferi-IgM– Antikörper zur Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	x		15.12.2009
Borrelia burgdorferi-IgM-Antikörper	Serum	CLIA	x		04.03.2013
Campylobacter-IgA-Antikörper	Serum	Immunoblot	x		15.12.2009
Campylobacter-IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	x		15.12.2009
Campylobacter- jejuni und -coli-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
Chlamydia pneumoniae-IgA- Antikörper	Serum	ELISA	x		15.12.2009
Chlamydia pneumoniae-IgG- Antikörper	Serum	ELISA	x		15.12.2009
Chlamydia pneumoniae-IgM- Antikörper	Serum	ELISA	x		15.12.2009
Chlamydia trachomatis -IgG- Antikörper	Serum	ELISA	x		15.12.2009
Chlamydia trachomatis-IgA-Antikörper	Serum	ELISA	x		15.12.2009
Clostridioides difficile einschließlich der Toxine A und B und Clostridium difficile spezifische Glutamatdehydrogenase	Stuhl	Enzymimmunoassay	x		302/23.01.2017
Diphtherie-Toxin-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	x		15.12.2009
Entamoeba histolytica-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	CLIA	x		13.06.2016
Helicobacter pylori-IgA -Antikörper	Serum	Immunoblot	x		15.12.2009
Helicobacter pylori-IgG -Antikörper	Serum	Immunoblot	x		15.12.2009
Helicobacter-IgA-Antikörper	Serum	ELISA	x		15.12.2009
Helicobacter-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	x		15.12.2009
Lamblien-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
Legionella pneumophila Serogruppe 1- Antigen	Urin	Enzymimmunoassay	x		01.03.2010
Mycoplasma pneumoniae-IgA- Antikörper	Serum	ELISA	x		15.12.2009
Mycoplasma pneumoniae-IgG- Antikörper	Serum	ELISA	x		15.12.2009
Mycoplasma pneumoniae-IgM-Antikörper	Serum	ELISA	x		15.12.2009

Tetanus-Toxin-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	x		15.12.2009
Toxoplasmose-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	x		15.12.2009
Toxoplasmose-IgG-Antikörper Aviditätstest	Serum	CLIA	x		15.12.2009
Toxoplasmose-IgM-Antikörper	Serum	CLIA	x		15.12.2009
Toxoplasmose-IgG-Antikörper Aviditätstest	Serum	Immunoblot	x		05.06.2019
Treponema pallidum- Antikörper	Serum	CLIA	x		04.03.2013
Treponema pallidum-IgM -Antikörper	Serum	Immunoblot	x		15.12.2009
Verotoxine 1 und 2 von E. coli (EHEC)	Stuhl	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
Yersinien -IgA- Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	ELISA	x		15.12.2009
Yersinien -IgG- Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	ELISA	x		15.12.2009
Yersinien-IgA-Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	Immunoblot	x		15.12.2009
Yersinien-IgG-Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	Immunoblot	x		15.12.2009
Freisetzung von IFN γ nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis	Li-Heparin-Plasma	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA	x		15.12.2009

Untersuchungsart:
Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Bartonella-henselae-IgG und -IgM-Antikörper	Serum	direkte Immunfluoreszenz	X		01.06.2016
Chlamydia psittaci-IgG und -IgA-Antikörper	Serum	direkte Immunfluoreszenz	x		15.12.2009
Cryptococcus neoformans	Liquor, Trachealabstrich, Bronchialsekret, Urin, Stuhl	Tusche Präparat n. Burri		x	15.12.2009

Coccidien	Stuhl	nach Anfärbung mittels Farbstoffen	x		22.05.2014
Dermatophyten	Haut-, Nagelmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	x		15.12.2009
Enterobius vermicularis	Tesafilm	ohne Anfärbung	x		15.12.2009
gramnegative Kokken	Abstriche, Sekrete, Liquor, Sputum, Gewebe	nach Anfärbung mittels Farbstoffen	x		15.12.2009
gramnegative Stäbchen	Abstriche, Sekrete, Liquor, Sputum, Gewebe	nach Anfärbung mittels Farbstoffen	x		15.12.2009
Haemophilus ducreyi	Sekret, Gewebepartikel, Eiter aus Lymphknoten	Anzucht, mikroskopisch		x	15.12.2009
humanpathogene Parasiten, Wurmeier und Protozoen	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung und Anfärbung (SAF-Verfahren)	x		158/15.12.2009 166/04.02.2021
Legionella pneumophila	Serum	indirekte Immunfluoreszenz	x		15.12.2009
Malariaerreger	Vollblut, Dicker Tropfen	nach Anfärbung mittels Farbstoffen	x		15.12.2009
Mykoplasmen	Urin, Urogenitalabstriche, Ejakulat	Anzucht, mikroskopisch	x		15.12.2009
Mykobakterien	Urin, Liquor, Blut, Menstrualblut, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, Bronchiallavage, Punktate, Magennüchternsekret, Gewebeproben, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	x		15.12.2009
Nachweis von mycelbildenden Pilzen (Schimmelpilze)	Materialien aus den Atemwegen, Ohr-, Nasen-, Augenabstriche	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	x		15.12.2009
Trichomonaden	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung ohne Anfärbung		x	15.12.2009
Ureaplasma urealyticum	Urin, Urogenitalabstriche, Ejakulat	Anzucht, mikroskopisch	x		15.12.2009
Wurmglieder und Parasiten	Stuhl, Wurmglied, Parasit	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung		x	15.12.2009

Untersuchungsart:
 Molekularbiologische Untersuchungen
 (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
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 Kulturmaterial	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybrdisierung, Detektion mittels Array Technologie und immobilisierten Sonden	x		16.06.2020
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Abstriche: Cervix, Urethra, Augen,	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		30.06.2017

Clostridioides difficile einschließlich Toxin B	Stuhl	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		04.09.2018
Multiplex-PCR: E.histolytica, Giardia-lambliia, Dientamoeba fragilis, Cryptosporidium spp, Blastocystis hominis	Stuhl	Multiplex Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		12.06.2017
Multiplex-PCR: E.histolytica, Giardia-lambliia, Cryptosporidium spp,	Stuhl	Multiplex Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		19.06.2024
Chlamydia pneumoniae-DNA, Mycoplasma pneumoniae-DNA	Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit)	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		14.02.2148
Bordetella pertussis-DNA IS481, Bordetella parapertussis-DNA IS1001	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	x		07.11.2019
MRSA-DNA-(Screening);mecA/mecC, SCCmec	Abstriche von Nasen, Rachen, Haut und Wunde, Flüssigkultur	PCR, anschließende Hybridisierung der Biotin-markierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden	x		03.12.2014
EHEC-DNA (Shiga-Toxin-Gen stx 1 und stx 2, Intimin Gen eae, sowie ipaH-Gen)	Kulturmaterial, Flüssigkultur	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	x		03.12.2014
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		19.06.2024
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		03.12.2014

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)	Sputum, Bronchialsekret, - Bronchiallavage	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		15.12.2020
Differenzierung Mykobakterien- Stämme (MTB und NTM)-DNA	Flüssig-, Festkultur	PCR,Hybridisierung (fest-flüssig)	x		04.12.2014
MRSA-DNA-Kulturbestätigung; mecaA, mecC, Panthon-Valentine- Leukozidin (PVL)	Kultur	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	x		03.12.2014
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstriche: Cervix, Urethra, Augen,	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		30.06.2017
paradontopathogene Markerkeime-DNA Aggregatibacter actinomycetemco-mitans, Porphyromonas gingivalis, Prevotella intermedia, Tannerella forsythia , Treponema denticola, Parvimonas micra, Fusobacterium nucleatum/periodonticum, Campylobacter rectus, Eubacterium nodatum, Eikenella corrodens, Capnocytophaga spp.	Sulkusflüssigkeit	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	x		013/15.12.2009 060/15.12.2009
Ureaplasma urealyticum	trockene Abstrichupfer, Urin	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden und Schmelzkurvenanalyse	x		13.05.2022

Ureaplasma parvum	trockene Abstrichupfer, Urin	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden und Schmelzkurvenanalyse	x		13.05.2022
Trichomonas vaginalis (TV) und Mycoplasma genitalium (MG)	Urin, Abstriche (vaginale, endozervikale, Meatusabstriche), zervikale Proben in PreservCyt® Lösung	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		29.08.2019
Bestimmung von Vancomycin Resistenz von Enterokokken	Koloniematerial CHROMID® VRE	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	x		09.01.2024

Prüfgebiet: Virologie
Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Adenoviren-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
anti-HAV-IgG und -IgM Antikörper	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
anti-HAV-IgM Antikörper	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
anti-HAV-IgM Antikörper	Serum	CLIA	x		01.03.2022
anti-HBc-IgG/IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
anti-HBc-IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
anti-HBe-Antikörper	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
anti-HBs-Antikörper und Titerbestimmung	Serum	ECLIA	x		15.12.2009

anti-HCV-Antikörper	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
anti-HCV-Antikörper	Serum	Immunoblot	x		15.12.2009
anti-HEV-IgG- und IgM-Antikörper	Serum	ELISA	x		26.10.2017
Cytomegalie-IgG- und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	x		15.12.2009
Cytomegalie-IgG-Avidität	Serum	CLIA	x		27.11.2018
Cytomegalie-Virus-IgG-Antikörper einschließlich Avidität	Serum	Immunoblot	x		15.12.2009
Cytomegalie-Virus-IgM- Antikörper	Serum	Immunoblot	x		15.12.2009
Dengue-Virus NS-1 Antigen Serotypen (1,2,3,4)	Serum	immunchromato-graphisch	x		07.03.2019
Enteroviren-IgA-, IgG- und IgM-Antikörper	Serum	ELISA	x		15.12.2009
Epstein-Barr-Virus-Capsid Antigen-IgG- und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	x		15.12.2009
Epstein-Barr-Virus-EBNA-IgG- Antikörper	Serum	CLIA	x		15.12.2009
Epstein-Barr-Virus-IgA- Antikörper	Serum	Immunoblot	x		15.12.2009
Epstein-Barr-Virus-IgG-Antikörper einschließlich Avidität	Serum	Immunoblot	x		15.12.2009
HBe-Antigen	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
HBs-Antigen	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	x		15.12.2009
HBs-Antigen	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ECLIA	x		15.12.2009
HBs-Antigen-Bestätigungstest	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
HbS-Antigen quantitativ	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ECLIA	X		13.12.2018
Herpes simplex Typ I- und II- IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	x		15.12.2009
Herpes simplex Typ I- und II- IgM-Antikörper	Serum	ELISA	x		15.12.2009
HIV 1 p24- Antigen und HIV-1/2 Antikörper	Serum	CLIA	x		01.04.2013

HIV 1 und/oder 2- und p24- Antigen	Serum	ECLIA	x		15.12.2009
HIV Typ- 1+2 Antikörper	Serum	Immunoblot	x		15.12.2009
Masern IgG und IgM	Serum	CLIA	x		01.04.2016
Masern-IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	x		15.12.2009
Mumps IgG-Antikörper	Serum	CLIA	x		01.04.2013
Mumps-IgG-Antikörper einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	x		15.12.2009
Mumps-IgG -und IgM-Antikörper	Serum	ELISA	x		15.12.2009
Parvovirus-B19-IgG-und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	x		01.04.2013
Parvovirus-B19-IgG--Antikörper	Serum	Immunoblot	x		15.12.2009
Rotaviren-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	x		15.12.2009
Röteln-IgG-Antikörper, einschließ-lich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	x		15.12.2009
Röteln-IgG-und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	x		15.12.2009
Röteln IgG Blot	Serum	Immoblott	x		15.12.2009
RSV-Antigen (Respiratory Syncytial-Virus Antigen)	Sputum, Abstrichmaterial, Bronchiallavage	IC	x		15.12.2009
SARS-CoV-2-TrimericS-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	x		12.03.2021
SARS-Cov-2-Antikörper	Serum	ECLIA	x		02.12.2021
Varizellen-IgA- und IgM-Antikörper	Serum, Liquor	ELISA	x		15.12.2009
Varizellen-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	x		15.12.2009
Varizellen-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	x		15.12.2009
Varizellen-IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	x		15.12.2009
West-Nil-Virus-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	x		18.02.2021

West-Nil-Virus-IgM-Antikörper	Serum	ELISA	x		18.02.2021
-------------------------------	-------	-------	---	--	------------

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen
(Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Adenovirus (AdV-DNA),	Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit)	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		14.02.2018
Cytomegalievirus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor, Urin	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	x		15.12.2009
BK-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Urin	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		10.06.2016
Epstein-Barr-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor,	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	x		15.12.2009
Hepatitis C-Virus-Genotyp	EDTA-Plasma	PCR, Hybridisierung (festflüssig)	x		15.12.2009
Herpes simplex virus I+II-DNA	Liquor, trockene Abstrichtupfer	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	x		15.12.2009
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		17.02.2023
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, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	x		22.06.2020

humanes Bocavirus (hBoV)-DNA	Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit)	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		14.02.2018
respiratorisches Synzytial-Virus (RSV)	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	x		19.11.2019
Influenza A und B, Respiratorisches Synzytialvirus (RSV)-RNA	Nasopharyngealabstrich	Real-Time-PCR und Magnet- Bead-Technologie	x		26.07.2019
Influenza A und B, H1/N1	Nasen-, Rachenabstriche	Realtime-PCR, fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden	x		20.01.2014
Stoolpanel Adenoviren (40/41), Astriviren, Noroviren, Rotaviren	Stuhlproben	Realtime-PCR, fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden	x		19.06.2024
Noroviren (Genotyp 1 und 2)- RNA	Stuhlproben	Realtime-PCR, fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden	x		12.11.2009
Stoolpanel Adenoviren (40/41), Astriviren, Noroviren, Rotaviren	Stuhlproben	Realtime-PCR, fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden	x		09.12.2022
Parvovirus B19-DNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden	x		15.12.2009
Varizella-Zoster-Virus-DNA	Liquor, trockene Tupfer	Realtime-PCR, fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden	x		15.12.2009
HIV1-RNA quantitativ	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		17.04.2015
Hepatitis B-Virus-DNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		17.04.2015
Hepatitis C-Virus-RNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		17.04.2015

Adenovirus (AdV-DNA), humanes Bocavirus (hBoV)-DNA	Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit)	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		14.02.2018
Influenza A+B	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	x		19.11.2019
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		09.12.2022
Monkeypox Virus (Nachweis eines 106bp Fragments vom J2L/J2R Gen)	Abstrich von Hautläsionen	Realtime-PCR		x	03.06.2022
SARS CoV-2-RNA	Nasal-, Nasopharyngeal- Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		19.06.2020
SARS CoV-2-RNA	Nasal-, Nasopharyngeal- Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	x		16.06.2020
SARS-CoV-2-RNA	Nasal-, Nasopharyngeal- Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium, Bronchoalveoläre Lavage	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	x		06.01.2021
SARS-CoV-2-RNA	Nasal- und Nasopharyngealabstrichproben in UTM-RT® oder 0,9%ige Kochsalzlösung	Real-Time-PCR und Magnet- Bead-Technologie	x		15.03.2022

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		09.12.2022
-------------------------------	--	---	---	--	------------

Prüfgebiet: Transfusionsmedizin
**Untersuchungsart:
Agglutinationsteste***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Antikörperdifferenzierung	Vollblut, EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	x		15.12.2009
Antikörpersuchtest	Vollblut, EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	x		15.12.2009
Antikörpertiter	Vollblut, EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	x		15.12.2009
Blutgruppe	Vollblut/EDTA-Blut, Citrat-Blut, Nabelschnurblut	Direkte Agglutination	x		15.12.2009
Coombstest, direkt	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	x		15.12.2009
Coombstest, indirekt	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	x		15.12.2009
Coombstest C3d Spezifität	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	x		15.12.2009
Coombstest IgG Spezifität	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	x		15.12.2009
Rh-Faktor	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	x		15.12.2009
Rh-System	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	x		15.12.2009