



Die Geräteplattform wird auf Nachfrage zur Verfügung gestellt
neues Verfahren, seit letzter Überwachung

Prüfgebiet:

Gesundheitlicher Verbraucherschutz

Prüfverfahren nach Trinkwasserverordnung -TrinkwV

Probennahme:

Verfahren:

Verfahren	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik/ Norm	Anweisung/Version
DIN ISO 5667 (A14) 2011-02 Wasserbeschaffentheit- Probenahme-Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	Trinkwasser	Probenahme DIN ISO 5667 (A14) 2011-02	SOP-FB-PV-003/R
Wasserbeschaffentheit- Probenahme- Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	Trinkwasser	Probenahme DIN EN ISO 5667-3 (A21) 2013-03	SOP-FB-PV-003/R SOP-FB-PV-006/A
Wasserbeschaffentheit- Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Trinkwasser	Probenahme DIN EN -ISO 19458 (19) 2006-12	SOP-FB-PV-003/R SOP-FB-PV-006/A
Empfehlung des Bundesamtes 18.Dezember 2018 Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter blei, Kupfer und Nickel	Trinkwasser	Probenahme Empfehlung des Bundesamtes 18.Dezember 2018	SOP-FB-PV-003/R

Untersuchungen:

Analyt	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Escherichia coli (E.coli)	Trinkwasser	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	LM-PV-106/W
Enterokokken	Trinkwasser	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	LM-PV-106/W
Pseudomonas aeruginosa	Trinkwasser	DIN EN ISO 16266 (K11) 2008-05	LM-PV-106/W
Coliforme Bakterien	Trinkwasser	DIN EN ISO 9308-01 (K12) 2017-09	LM-PV-106/W
Koloniezahl bei 22°C	Trinkwasser	DIN EN ISO 6222:1999-07	LM-PV-106/W
Koloniezahl bei 36°C	Trinkwasser	DIN EN ISO 6222:1999-07	LM-PV-106/W
Elektrische Leitfähigkeit	Trinkwasser	DIN EN 2788 (C8) 1993-11	LM-PV-217/I
Wasserstoffionen-Konzentration	Trinkwasser	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04	
Legionella spec.	Trinkwasser	ISO 11731 2017-05, UBA- Empfehlung 18.12.2018	LM-PV-211/X

**Untersuchungen von Schwimm-
und Badebeckenwasser und
Wasser aus Rückkühlwerken**

Probennahme:

Verfahren	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik/ Norm	Anweisung/Version
Wasserbeschaffentheit- Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken	Probenahme DIN EN -ISO 19458 (19) 2006-12	FB-PV-005/B FB-PV-004/C



Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser- Teil 1: <u>Allgemeine Anforderungen</u>	Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer.	DIN 19643-1 2012-11 , nur Probenahme	FB-PV-005/B
Rückkühlwerke Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen, (VDI- <u>Kühlturmregeln</u>)	Wasser aus Rückkühlwerken	VDI 2047 Blatt 2 2015-01 nur Probenahme	FB-PV-004/C
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	FB-PV-004/C

Mikrobiologische Untersuchungen:

Analyt	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Pseudomonas aeruginosa	Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer, Oberflächenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken	DIN EN ISO 16266 (K11) 2008-05	LM-PV-218/F LM-PV-107/O
Escherichia coli (E.coli)	Schwimm- und Badebeckenwasser	DIN EN ISO 9308-1	LM-PV-107/O
Enterokokken	Schwimm- und Badebeckenwasser	DIN EN ISO 7899-2	LM-PV-107/O
Legionella spec.	Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer, Oberflächenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken	ISO 11731 2017-05, UBA-Empfehlung Abschnitt E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2 06.03.2020	LM-PV-218/F LM-PV-107/O
Koloniezahl bei 22°C	Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer, Oberflächenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken	TrinkwV §15 Absatz (1c)	LM-PV-218/F LM-PV-107/O
Koloniezahl bei 36°C	Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer, Oberflächenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken	TrinkwV §15 Absatz (1c)	LM-PV-218/F LM-PV-107/O



Prüfart: physikalisch-chemische Untersuchungen

Analyt	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Elektrische Leitfähigkeit	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser	DIN EN 2788 (C8) 1993-11	LM-PV-219/F
Wasserbeschaffenheit Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert)	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04	LM-PV-217/I
Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser	DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02	LM-PV-219/F
Bestimmung der Redox-Spannung	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser	DIN 38404-6 (C6) 1984-05	LM-PV-219/F
freies Chlor	Schwimm- und Badebeckenwasser	Halbquantitative kolorimetrische Messung mit Farbkarte und Schiebekompensator	

Prüfgebiet: Untersuchung der Luftkeimbelastung in Raumluftechnischen Anlagen und der Umgebungsluft

Analyt	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bestimmung der Luftkeimzahl in RLT-Anlagen	Nährbodenplatten	In Anlehnung an DIN1946-4 2018-06	ba-pv-343/G

Prüfart:
Identifizierung:

Analyt	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Oxidase positive Bakterien	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer, Oberflächenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken, Nährbodenplatten	biochemisch	ba-pv-309/I
Katalase positive Bakterien	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer, Oberflächenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken, Nährbodenplatten	biochemisch	ba-pv-308/G
Enterobacterales und Nonfermenter	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer, Oberflächenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken, Nährbodenplatten	colorimetrische Messung	ba-pv-315/I
grampositive Bakterien	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer, Oberflächenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken, Nährbodenplatten	colorimetrische Messung	ba-pv-317/K
Enterobacterales	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer, Oberflächenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken, Nährbodenplatten	biochemisch mittels Indoltest	ba-pv-326/G
Hefen und hefeähnliche Spezies	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer, Oberflächenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken, Nährbodenplatten	biochemisch	ba-pv-346/G
Mikroorganismen	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer, Oberflächenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken, Nährbodenplatten	Matrix-assisted-Laser-Desorption-Ionisation Time-of-Flight Massenspektrometrie	ba-pv-352/B

Prüfart:
Mikroskopie

Analyt	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
--------	--------------------------------	----------------------	-------------------



grampositive Bakterien	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer, Oberflächenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken, Nährbodenplatten	Mikroskopie	ba-pv-322/G
gramnegative Bakterien	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer, Oberflächenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken, Nährbodenplatten	Mikroskopie	ba-pv-322/G
Schimmelpilze	Nährbodenplatten	Mikroskopie	ba-pv-348/K
Dermatophyten	, Nährbodenplatten	Mikroskopie	ba-pv-349/K

Prüfgebiet: Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand	Anweisung/Version
DIN 58946-7: 2014 Teil 7	Sterilisation - Dampf-Sterilisatoren - Teil 7: Bauliche Voraussetzungen sowie Anforderungen an die Betriebsmittel und den Betrieb von Dampf-Sterilisatoren im Gesundheitswesen (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	Bioindikatoren	ba-pv-151/J
EN ISO 15883-4:2014	Reinigungs-Desinfektionsgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Begriffe und Prüfverfahren (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	Bioindikatoren	ba-pv-152/M
RKI-Empfehlung 2002 und Kommentar der KRINKO vom 15. Juli 2016 Bundesgesundheitsbl.2002-45:395-411	Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung flexibler Endoskope und endoskopischen Zusatzinstrumentariums (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	Abstriche, Spüllösungen aus Endoskopen	Im-pv-113/J
MIQ 22/2018 Kapitel 4	Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil I - Hygienisch-mikrobiologische Prüfung von flexiblen Endoskopen	Abstriche, Spüllösungen aus Endoskopen	Im-pv-113/J



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	ba-pv-153/M
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)	Tupfer	ba-pv-153/M
MIQ 23/2018 Kapitel 9	Untersuchung auf Schimmelpilze in geschlossenen Räumen	Sedimentationsplatten	ba-pv-153/M

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart:

Aggregometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Thrombozytenfunktionstest	Citratvollblut	Aggregometrie	GE-PFA-039/R
Thrombozytenfunktionstest bei Gabe von Clopidogrel und ASS	Heparinvollblut	Impedanz-Aggregometrie	GE-Multiplate-ASS-CLOPID-048/Q

Prüfart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-HIES, HVS-VANI-004/S
Adrenalin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-ADREH, NORAH, DOPAH-007/T
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-AMIO-DESE-012/L
Amitriptylin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/O
Kohlenhydratdefizientes Transferrin (CDT)	Serum	HPLC	AC-CDT-040/N
Clomipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/O
Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-AMIO-DESE-012/L
Desipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/O
Dopamin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-ADREH, NORAH, DOPAH-007/T
Doxepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/O
Homocystein	Homocystein-Spezialröhrchen, NaF-Plasma, EDTA-Plasma	HPLC/Fluoreszenzdetektor	AC-HOMOCY-011/S
Homovanillinmandelsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-HIES, HVS-VANI-004/S
Imipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/O
Maprotilin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/O
Metanephrin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-METAH, NORMH-006/N
Mycophenolsäure	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-MYCOP-041/H
Noradrenalin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-ADREH, NORAH, DOPAH-007/T
Norclomipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/O
Nordoxepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/O



Normetanephrin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-METAH,NORMH-006/N
Nortriptylin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/O
Trimipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/O
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-HIES, HVS-VANI-004/S
Vitamin A	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-VITA-VITE-008/R
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC/Fluoreszenzdetektor	AC-B1-003/P
Vitamin B6	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/Fluoreszenzdetektor	AC-B6-022/S
Vitamin E	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-VITA-VITE-008/R



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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
3-Methoxytyramine	EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	METANEFR-048/F
9-Hydroxy-Risperidon (Paliperidon)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/I
10-OH-carbamazepin	Serum, Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
Anti HIV-Medikamente: Amprenavir, Atazanavir, Delavirdin, Darunavir, Efavirenz, Elvitegravir, Etravirin, Indinavir, Lopinavir, Maraviroc, Nevirapin, Nelfinavir (Metabolit M8-Nelfinavir), Raltegravir, Ritonivir, Rilpivirin, Saquinavir,	EDTA-Plasma, Serum	HPLC MS/MS	AC-Anti-HIV-Medikamente-035/H
Amisulprid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/I
Aripiprazol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/I
Brivaracetam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
Bromazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/F
Carbamazepin-epoxid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
Chlordiazepoxid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/F
Chlorprotixen	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/I
Ciclosporin A	EDTA-Blut	HPLC MS/MS	AC-Immunsuppressiva -032/H
Citalopram	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/I
Clobazam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/F
Clonazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/E
Clozapin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/I
Dehydroaripiprazol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/I
Desalkylflurazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/F
Desmethylcitalopram	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/I
Desmethylclozapin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/I
Desmethylfluoxetin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/I
Desmethylmirtazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/I
Desmethylsertralin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/I
Diazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/F



Duloxetin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/I
Escitalopram	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/I
Ethosuximid	Serum, Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
Ethylglucuronid (ETG) und Ethylsulfat (ETS)	Urin	HPLC MS/MS	AC-ETG-ETS-045/D
Everolimus	EDTA-Blut	HPLC MS/MS	AC-Immunsuppressiva -032/H
Felbamat	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
Flunitrazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/F
Fluoxetin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/I
Fluvoxamin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/I
Gabapentin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika all in one-049/B
Haloperidol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/I
Lacosamid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
Lamotrigin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
Levetiracetam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
Levomepromazin	Serum, Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/I
Lorazepam	Serum, Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/F
Medazepam	Serum, Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/F
Metanphrin, freies	Plasma	HPLC MS/MS	METANEFR-048/F
Methylmalonsäure	Serum, Plasma	HPLC MS/MS	AC-Methylm_MMA-040/E
Midazolam	Serum, Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/F
Mirtazapin	Serum, Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/I
N-Desmethyloximid	Serum, Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
N-Desmethyloxanzapin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/I
Nitrazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/F
Norclobazam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/E
Nordiazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/F
Norescitalopram	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/I
Normetanephrin, frei	EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	METANEFR-048/F
Norquetiapin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/I



O-Desmethylvenlafaxin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/I
Olanzapin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/H
Oxazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/F
Oxcarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
Paroxetin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/I
Perampanel	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
Perazin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/I
Phenobarbital	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
Phenytoin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika all in one-049/B
Pipamperon	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/I
Pregabalin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
Primidon	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
Promethazin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/I
Quetiapin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/I
Risperidon	Serum, EDTA-Plasma	Serum, Plasma	AC-Neuroleptika-042/I
Rufinamid	Serum, EDTA-Plasma	Serum, Plasma	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
Sertralin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/I
Sirolimus	EDTA-Blut	HPLC MS/MS	AC-Immunsuppressiva -032/H
Stiripentol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
Sulpirid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/I
Sultiam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
Tacrolimus	EDTA-Blut	HPLC MS/MS	AC-Immunsuppressiva -032/H
Temazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/F
Tetrazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/F
Topiramate	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
Venlafaxin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/I
Vigabatrin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/A
Ziprasidon	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/H



Zonisamid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/C
-----------	--------------------	------------	------------------------------------

Prüfart:
Durchflusszytometrie (inkl.
Partikeleigenschaftsbestimmungen)

*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/27, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P
Basophile %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzählung	HA-Bbgr-003/27, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P
Eosinophile absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/27, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P
Eosinophile %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzählung	HA-Bbgr-003/27, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P
Erythrozyten	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/27, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Impulshöhensummierung der Erythrozyten	HA-Bbgr-003/X
Leukozyten	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/27, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P
Lymphozyten absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/27, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P
Lymphozyten %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzählung	HA-Bbgr-003/27, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P
MCH	EDTA-Vollblut	errechnet aus Ery und Hb	HA-Bbgr-003/27
MCHC	EDTA-Vollblut	errechnet aus Hk und Hb	HA-Bbgr-003/27
MCV	EDTA-Vollblut	errechnet aus Ery und Hk	HA-Bbgr-003/27
Monozyten absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/27, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P
Monocyten %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzählung	HA-Bbgr-003/27, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P
MPV (Mittleres Plättchenvolumen)	EDTA-Vollblut	Streulichtmessung	HA-Bbgr-003/27
Neutrophile absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	errechnet aus verschiedenen Werten	HA-Bbgr-003/27, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P
Neutrophile %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzählung	HA-Bbgr-003/27, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P



Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	EDTA-Vollblut	Durchflussanalyse auf photometrischer Basis	HA-BSG_ALIFAX_022/G
Red Cell Distribution Width (RDW)	EDTA-Vollblut	Berechnung erfolgt über Histogramm	HA-Bbgr-003/27
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Bestimmung zytochemischer-zytometrischer Merkmale, Flowzytometrie mittels Halbleiterlaser	HA-Bbgr-003/27
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, Citratblut	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/27

Prüfart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	ISE-028/S
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	ISE-028/S
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	ISE-028/S

Prüfart:

Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
CK-Isoenzyme	Serum	Agarose-Elektrophorese	IM CK-ISO-016/J
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarzonenlektrophorese	IN-ELPHO-298/Y
Hb-Elektrophorese (alkalischer Puffer)	EDTA-Blut	Agarose-Elektrophorese	IM HBELEK300/P
Hb-Elektrophorese (saurer Puffer)	EDTA-Blut	Agarose-Elektrophorese	IM-HBELEK-011/M
Lipidelektrophorese	Serum	Agarose-Elektrophorese	IM-LIPI-015/O



Prüfart:
Funktionsuntersuchungen am
Patienten*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
oraler Glucosetoleranztest	NaF-Plasma, Fluorid-Citratplasma,	Photometrie	KI-BZ-008/28
TSH-Anstieg nach TRH	Serum	Rechenwert aus TSH basal und TSH-Bestimmung nach Stimulation	KL-TSH-046/W

Prüfart:
Koagulometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie	GE-FIBHand-022/K
Lupus Antikoagulans	Citratplasma	Koagulometrie	GE-LUPUSHAND/047/I
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Koagulometrie	GE-PTTHand-002/L
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrie	GE-TZhand-038/K
Thromboplastinzeit, INR	Citratplasma	Koagulometrie	GE-TPZ-INR-HAND-027/U

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	Anweisung/Version
1,25-(OH) ² - Vitamin D3	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	IN-VITDCH-297/Q
17-OH-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	Radioimmunoassay	RI-PROG17-45/N
25-OH Vitamin D	Serum, Plasma	CLIA	IN-VITD3-239/27
Active B12 (Holo-transcobalamin)	Serum	ECLIA	KL-HOLOTC-148/L
Adrenocorticope Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	ECLIA	IN-ACTH-223/J
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	IN-ALDO-293/I
Aldosteron/Renin-Quotient	EDTA-Plasma	Rechenwert aus Aldosteron und Renin	IN-ALDO-293/H
Alpha-Fetoprotein	Fruchtwasser	CLIA	IN-AFPF-241/M
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-AFP-213/R
Amphetamine/ Metamphetamine	Urin	Enzymimmunoassay	KL-AMPH-087/S
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma	Radioimmunoassay	RIA-ANDROS-004/J
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	IN-AMH-296/Q
Barbiturate	Urin	Enzymimmunoassay	KL-BARB-089/Q
Benzodiazepine	Urin	Enzymimmunoassay	KL-BENZ-090/S
β ₂ -Mikroglobulin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	IN-BETA2-011/M
β-CTx (β -C-terminales Telopeptid) (beta-CrossLaps)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-Cross-194/M
beta-HCG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-HCG-208/M



Beta-HCG, frei	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-HCGF-030/K
Buprenorphin	Urin	Enzymimmunoassay	KL-BUPREH-114/L
CA 125	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CA125-001/L
CA 15-3	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CA15-002/K
CA 19-9	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CA19-003/L
CA 72-4	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CA72-004/J
Calcitonin	Serum	CLIA	IN-CALCIT-285/P
Calprotectin	Stuhl	CLIA	IN-CALPRO-277/L
Cannabinoide	Urin	Enzymimmunoassay	KL-CANNAB-091/T
Carbamazepin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	KIMS	KL-CARB-128/N
Carcino embryonales Antigen (CEA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CEA-005/L
Chromogranin A	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-CHROMO-88/G
Cortisol	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Speichel	ECLIA	IN-CORT-034/Q
C-Peptid	Serum, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	IN-PEPT-286/O
Cyfra 21-1	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CYFRA-006/K
DAO	Serum	ELISA	IN-DAO-295/G
Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEAS)	Serum	ECLIA	IN-DHEAS-136/M
Digitoxin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-DIGI-100/Q
Digoxin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-DIGO-101/P
Erythropoetin	Serum	ELISA	RIA-EPO-013/K
Ferritin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-FERR-131/U
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-FSH-036/M
Folsäure	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-FOLS-132/X
Humanes Epididymis Protein 4 (HE4)	Serum, Plasma	ECLIA	IN-HE4-308/B
IgE	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-IGE-032/L
IgF-1	Serum	CLIA	IN-IGF-288/L
Insulin	Serum	ECLIA	IN-INSU-137/P
Kokainmetabolite	Urin	Enzymimmunoassay	KL-COCA-092/Q
Lösliche fms-ähnliche Tyrokinase-1 (sFlt-1)	Serum,	ECLIA	IN-sFLT-318/B
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-LH-035/J
Methadon	Urin	Enzymimmunoassay	KL-METH-093/Q
Myoglobin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-MYOG-103/P
Neuronspez. Enolase (NSE)	Serum, Liquor	ECLIA	IN-NSE-007/M
NT-ProBNP	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-BNP-102/S
Opiate	Urin	Enzymimmunoassay	KL-OPIA-094/Q
Ostase	Serum	Enzymimmunoassay	IN-OSTA-294/F
Östradiol	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-OEST-037/P
pankreatische Elastase	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-ELAS-168/O
Parathormon (PTH)	EDTA-Plasma, Serum	ECLIA	IN-PTH-117/R



Plasminogen-Inhibitor-Aktivität (PAI-1-Aktivität)	Citrat-Plasma	Immunoassay	GE-PAI-DYN-059/A
plazentärer Wachstumsfaktor (PIGF)	Serum	ECLIA	IN-PIGF-319/B
Pregnancy-associated Plasmaprotein A (PAPP-A)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-PAPP-A-023/L
Procalcitonin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-PROCAL-137/L
Progesteron	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-PROG-040/L
Prolaktin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-PROL-038/N
Prostata spezifisches Antigen (gesamt und frei)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-PSA-FPSA-262/N
Protein S gesamt	Citratplasma	Enzymimmunoassay	GE-PROTS -G-035/L
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	IN-RENIN-082/H
Sangtec 100 Protein (S100)	Serum	ECLIA	IN-S100-179/J
sexuallhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	IN-SHBG-180/O
Squamous Cell Carcinoma Antigen (SCC)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-SCC-085/K
T3, frei	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-T3F-098/S
T4, frei	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-T4F-099/R
Tartratresistente Saure Phosphatase (TRAP)	Serum	Enzymimmunoassay (Enzyme-linked immunosorbent assay)	IN-TRAP-119/P
Testosteron	Serum	ECLIA	IN-TEST-039/N
Testosteron, frei	Serum	Radioimmunoassay	RIA-TESE-003/I
Thymidin-Kinase (TK)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	IN-THYMID-290/M
Thyreoglobulin, einschließlich Wiederfindung	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-THYR-THYRW-009/O
Tissue Polypeptid Antigen (TPA)	Serum	CLIA	IN-TPA-287/P
Adalimumab-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	RI-ADALIAK-094/B
Adalimumab frei	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	RI-ADALIM 093/D
Infliximab-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	RI-INFLIXAK 92/H
Infliximab frei	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	RI-INFLIX 091/F
Troponin T	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KI-TROPT-045/T
Tryptase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Fluoreszenzimmunoassay	RI-TRYPTA-076/F
TSH basal und nach Stimulation	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KI-TSH-046/W
Valproinsäure	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	KI-VALP-125/N
Vitamin B12	Serum	ECLIA	KL-B12-130/U

Prüfart:
Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Differentialblutbild	EDTA-Vollblut	Färbung nach Pappenheim	Ha-Diffman -002/Q
Erythrozyten	Bronchiallavage	ohne Anfärbung (Neubauer-Zählkammer)	BG-BAL--018/K
Fragmentocyten	EDTA-Vollblut	Färbung nach Pappenheim	Ha-Diffman -002/Q
Esterase positive Zellen	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	a-Naphthylacetat-Esterase-Färbung	HA-ESTERASE-023/F
Zellzählung (kernhaltige Zellen)	Bronchiallavage	ohne Anfärbung (Neubauer-Zählkammer)	BG-BAL--018/K
Kristalle	Synovialflüssigkeit	ohne Anfärbung	BA-PV-136/L



Leukozyten	Liquor, Bodyfluids	ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer)	HA-MIKROL-17/K
Erythrozyten	Liquor, Bodyfluids	ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer)	HA-MIKROL-17/K
Perjodsäure-Schiff-Reaktion positive Zellen (PAS)	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	Färbung n. PAS (Periodic-Acid Schiff)	Ha-PAS-012/F
Peroxidase-positive Zellen (POX)	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	Färbung nach o-Tolidin (Dimethylbenzidin)	HA-POX_021/H
Ragozyten	Synovialflüssigkeit	ohne Anfärbung	BA-PV-136/L
Sediment	Urin	ohne Anfärbung	KL-Harnstatus-116/T
Nachweis von Speichereisen in Erythrozyten und Retikulumzellen, Siderophagen	EDTA-Vollblut, Knochenmark, Liquor	Berliner Blau-Färbung	Ha-EISF-013/H
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, Citratblut	Neubauer-Zählkammer	Ha-Thrombo-010/H
Zelldifferenzierung	Ausstriche, EDTA-Vollblut, Knochenmark, Liquor, Peritonealdialysat, Pleuraerguss, Ascites, bronchoalveoläre Lavage	Färbung nach Pappenheim	HA-Diffman 002/Q, HA-DIFF-LAV-006/I

Prüfart:

Osmometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Osmolalität	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Kryoskopie	AC-OSMO-023/O

Prüfart:

**Qualitative Untersuchungen
(einfache) mit visueller**

Auswertung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Ascorbinsäure	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T
Bilirubin	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T
Blut	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T
Eiweiß	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T
Glucose	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T
Keton	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T
Nitrit	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T
spezifisches Gewicht	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T
pH	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T

Prüfart:
Spektrometrie
(Atomabsorptionsspektrometrie
(AAS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Aluminium	Serum, Heparin-Plasma	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-ALUM-015/O
Blei	EDTA-Vollblut,	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-BLEI-013/M
Kupfer	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-KU-019/L,
Kupfer	Urin	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-KUPFH-016/O
Magnesium	Urin	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-MG-018/M
Magnesium im Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-MG-018/M
Quecksilber	EDTA-Vollblut, Harn, Serum, Speichel	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-QUEC-005/M
Selen	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-SELEN-014/L
Zink	Serum, Urin	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-ZINK-021/U
Zink im Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-ZINK-021/U

Prüfart:
Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
α1-Antitrypsin	Serum, Plasma	Nephelometrisch	IN-ANTITR-021/L
α1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrisch	IN-MIKRH-176/I
α2-Makroglobulin	Serum, Urin	Nephelometrisch	IN-MAKROH-178/J
Albumin, einschließlich Berechnung des Serum/Liquor-quotienten und Interpretation nach Reiber bei Einsendung von Serum/Liquorproben	Serum, Plasma, Liquor	Nephelometrisch	IN-ALBUL_299/V
Antistreptokokken-DNase B	Serum	Nephelometrisch	IN-STREDN-028/L
Antithrombin-Konzentration	Citratplasma	Nephelometrisch	IN-AT3K-187/J
C1-Esterase-Inhibitor-Konzentration	Citratplasma, Serum	Nephelometrisch	IN-C1P-225/G
C3c-Komplement	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrisch	IN-C3-026/J
C4-Komplement	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrisch	IN-C4-
α2-Coeruloplasmin	Serum, plasma	Nephelometrisch	IN-COER-203/G
freie und gebundene Leichtketten (Kappa und Lambda)	Urin	Nephelometrisch	IN-KAPPAH-LAMDAH-Ratio-224/J
Freie Leichtketten Kappa	Serum	Nephelometrisch	IN-KAPPAS_LAMBDS_30/N
Freie Leichtketten Lambda	Serum	Nephelometrisch	IN-KAPPAS_LAMBDS_30/N
Haptoglobin	Serum	Nephelometrisch	IN-HAPTO-013/M
IgA, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und Interpretation nach Reiber	Liquor, Serum	Nephelometrisch	IN-IGAL-018/L
IgG, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und Interpretation nach Reiber	Liquor, Serum, Urin	Nephelometrisch	IN-IGGL-014/O
IgG-Subklassen (1-4)	Serum	Nephelometrisch	IN-Ig-Subklassen-125/Q
IgM, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und Interpretation nach Reiber	Liquor, Serum	Nephelometrisch	IN-IGML-017/L, IGMLS-310-A
Serum Amyloid A	Serum	Nephelometrisch	IN-SAA-0322

Transferrin	Urin	Nephelometrisch	IN-TFR-Urin-313/B
Prüfart:			
Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*			
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Aethylalkohol	Serum, Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Na-Fluorid-Plasma Urin	Photometrie	KI-ALKO-001/Q
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie	KI-AP-006/P
Alpha-Amylase	Serum, Urin, Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-AMYS-004/R
Alpha-HBDH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-HBDH-020/O
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie	KI-AMMO-003/T
Angiotensin-Converting Enzyme (ACE)	Serum, Plasma	Photometrie	KL-ACE-085/N
anorg. Phosphor	Serum, Urin,	Photometrie	KI-ANPH-005/T
Antithrombin-Aktivität	Citratplasma	Photometrie	GE-AT3A-003/M, AT3A-057/B
aktivierte Protein C-Resistenz (APCR)	Citratplasma	Photometrie	GE-APCR-040/H
Apixaban	Citratplasma	Photometrie	GE-FONDA RIVA APIX 054/F
Bicarbonat	Serum, Li-Heparin- Plasma	Photometrie	KL-BICARB-117/H
Bilirubin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-BILI-007/S
Bilirubin direkt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-BI-D-034/N
C1 Esterase-Inhibitor-Aktivität	Citratplasma	Photometrie	GE-C1A-042/F
Calcium	Serum, Urin	Photometrie	KI-CA-009/T
Cholesterin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-CHOL-011/L
Cholinesterase	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-CHE-010/N
CK-MB	Serum, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-CK-MB-013/R
CK-nac-akt.	Serum	Photometrie	KI-CK-012/O
Dabigatran	Citratplasma	Photometrie	GE-DABI-055/E
Eisen	Serum, Li-Heparin- Plasma	Photometrie	KI-FE-015/N
Emicizumab	Citratplasma	Photometrie	GE.EMICI-060/A
Faktor 5	Citratplasma	Photometrie	GE-FA5-015/J
Faktor 7	Citratplasma	Photometrie	GE-FA7-008/K
Faktor 8	Citratplasma	Photometrie	GE-FA8-011/J
Faktor 8 chromogen	Citratplasma	Photometrie	GE-FA8-041-I/061/A
Faktor 9	Citratplasma	Photometrie	GE-FA9-012/J, GE-FA9 CS5100-058/A
Faktor 9 chromogen	Citratplasma	Photometrie	GE-FA9-059/A
Faktor 13	Citratplasma	Photometrie	GE-FA13-18/H
Fibrinogen	Citratplasma	Photometrie	GE-FIB CS5100 050/G
Fondaparinux	Citratplasma	Photometrie	GE-FONDA RIVA APIX 054/F
Gallensäuren	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-GALLS-119/G
Gamma-GT	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-GGT-019/N
Gesamt-Eiweiß	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-G.EI-016/O
GLDH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-GLDH-035/Q
Glucose	Na-Fluorid, Fluorid-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie	KI-BZ-008/29
GOT (ASAT)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-GOT-017/Q
GPT (ALAT)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-GPT-018/N

Hämoglobin	EDTA-Vollblut	Spektralphotometrie	HA-Bbgr-003/27
Harnsäure	Serum, Urin	Photometrie	KI-HS-022/N
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	KI-HST-023/R
HDL (High density Lipoprotein)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-HDL-021/N
Hemmkörper Faktor 8, quantitativ	Citratplasma	Photometrie	GE-HEMMT8-016/I
Hemmkörper Faktor 9, quantitativ	Citratplasma	Photometrie	GE-HEMMT9-19/H
Hemmkörper PTT qualitativ	Citratplasma	Photometrie	GE-HEMMQPTT-020/H
Hemmkörper Quick qualitativ	Citratplasma	Photometrie	GE-HEMMQuick-024/G
Heparin (niedermolekular)	Citratplasma	Photometrie	GE-HEPA-025/I
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	KI-KREA-014/U
Lactat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor,	Photometrie	KI-LAKT-037/Q
LDH	Serum, Plasma, Liquor,	Photometrie	KI-LDH-024/P
LDL (Low Density Lipoprotein)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KL-LDL-104/N
Lipase	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-LIPA-025/Q
Lithium	Serum, Na-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-LI-120/F
Lupus Antikoagulans	Citratplasma	Photometrie	GE-LUPUS-046/J
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	KL-MAGN-149/P
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Photometrie	GE-PTT-001/L, PTT Actin FS-044/J/GE-PTT_CS510_053/H
Protein C-Aktivität	Citratplasma	Photometrie	GE-PROCAK-033/G
Protein S-Aktivität	Citratplasma	Photometrie	GE-PROTSA-034/J
Ristocetin Co-Faktor	Citratplasma	Photometrie	GE-RISTO-036/L
Serumindices	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-EDTA-, Na-Fluorid-Plasma	Photometrie	KL-SI2_Seum_Index_135/A
Rivaroxaban	Citratplasma	Photometrie	GE-FONDA RIVA APIX 054/F
Thrombinzeit	Citratplasma	Photometrie	GE-TZ-CS-5100_051/G
Thromboplastinzeit, einschließlich INR	Citratplasma	Photometrie	TPZ-INR_CS5100-052/I
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-TRI-027/T

Prüfart:
Spektrometrie
(Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)
)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Serum, Serum, Li-Heparin-Plasma Urin	Turbidimetrisch	KL-ALB-002/X
ASL quant.	Serum	Turbidimetrisch	KI-ASL-031/P
CRP quant.	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrisch	KI-CRP-032/S
Cystatin C	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrisch	KL-CYSTAT-127/J
D-Dimere (Fibrinolyseprodukte)	Citratplasma	Turbidimetrisch	GE-DIMER_049_CS-5100/J
Gesamteiweiß	Liquor, Urin	Turbidimetrisch	KI-EIWEIL-EIWEH-118/T
Hämoglobin im Stuhl	Stuhl	Turbidimetrisch	BA-PV-353/C
HbA1c	EDTA-Vollblut	Immunturbidimetrisch	HA-Hba1C-011/T
IgA	Serum, Plasma	Turbidimetrisch	KI-IGA-051/K
IgG	Serum, Plasma	Turbidimetrisch	KI-IGG-049/N
IgM	Serum, Plasma	Turbidimetrisch	KI-IGM-050/N
Lipoprotein (a) [Lp(a)]	Serum	Turbidimetrisch	KL-LIPOA-129/Q
Protein S frei	Citratplasma	Turbidimetrisch	GE-PROTSF-056/K
RF quant.	Serum, Plasma	Turbidimetrisch	KI-RF-033/J
Transferrin	Serum	Turbidimetrisch	KL-TRAN-052/K



löslicher Transferrinrezeptor und Thomasplot	Serum, Li-Heparin- Plasma	Turbidimetrisch	KL-TFR-136/J
von Willebrand-Faktor-Ag	Citratplasma	Turbidimetrisch	GE-WILLE-010/K

Prüfart:
Spektrometrie (Reflektometrie /
Träger gebundene
Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Ascorbinsäure	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T
Bilirubin	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T
Blut	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T
Eiweiß	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T
Glucose	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T
Keton	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T
Nitrit	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T
pH	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T
Urobilinogen	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T
Spez. Gewicht	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T

Prüfgebiet: Immunologie

Prüfart:
Durchflusszytometrie (inkl.
Partikeleigenschaftsbestimmungen)

*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
B-Lymphom-Diagnostik	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-BLYM 3951 Lymphom-Diagnose-025/N
Bestimmung von intrazytoplasmatischen Kappa und Lambda	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-BLYM 3951 Lymphom-Diagnose-025/N
Lymphozytendifferenzierung	Bronchiallavage	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-BAL-018/K
Lymphozytenstatus groß	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-Lymphstatus-015/R
Lymphozytenstatus klein	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-Lymphstatus-19/Q

Prüfart:
Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Kappa-Leichtketten frei	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/T/IMMUH-013/T
Kappa-Leichtketten gesamt	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/T/IMMUH-013/T
Lambda-Leichtketten frei	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/T/IMMUH-013/T
Lambda-Leichtketten gesamt	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/T/IMMUH-013/T
IgG	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/T/IMMUH-013/T
IgA	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/T/IMMUH-013/T
IgM	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/T/IMMUH-013/T
IgD	Serum	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/T
IgE	Serum	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/T
IgE	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/S, IMMUH-0013/S

Prüfart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antikörper gegen cyclisches citrulliniertes Peptid (CCP IgG)	Serum	ECLIA	IN-CCP-143/N
AAK gegen dsDNA	Serum	CIA	IN-DNA-231/M
Anti-dense fine speckled-Antikörper (DFS70-AK)	Serum	CIA	IN-DSF70-326/A
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	IN-ANA-Euroline 160/P
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	Enzymimmunoassay	ENA (CTD)-140/O
Ganglioside-IgG- und IgM-AK	Serum, Liquor	Immunoblot	IM-GANGLI-004/K
AAK glomeruläre Basalmembran	Serum	CIA	IN-GBM-311/M
AAK gegen 3-Hydroxy-3-Methylglutaryl-Coenzym-A-Rduktase (HMGCR)	Serum	CIA	HMGCR-325/A
AAK gegen Leberspez. Antigene-Euroline (AMA-M2, M2-3E(BPO), Sp100, PML, gb210, LKM-1, LC-1, SLA/I-P und Ro52)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	IM-Leberblot-008/L
AAK gegen Myeloperoxidase	Serum	CIA	IN-MPO-229/D
AAK gegen Proteinase 3	Serum	CIA	In-PR3-306/B



AAK gegen Myositis Antigene Mi-2 α , Mi-2 β , TIF1 γ , MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, FL, OI, Ro-52	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Serum, Plasma	IM-Myositis-325/D und IN-Myositis 4-321/C
AAK gegen neuronale Antigene (Amphiphysin, CV2, PNMA2, (Ma2/Ta), Ri, Yo, Hu, Recoverin, SOX1, Titin, TR, ZINKE)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma, Liquor	Immunoblot	IN-neuronale-Antigene-Blot-324/K
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	IN-Sklero-Blot-320
Acetylcholinrezeptor-AAK	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Radiorezeptorassay	RI-ACR-027/N
Allergiespez. IgE RAST Allergene	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Fluoreszenzenzymimmunoassay	RI-RAST-IgE036/O
Anti IA2 (Autoantikörper gegen Tyrosin-Phosphatase) IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IA2_091/D
β 2-Glykoprotein IgG- und IgM-AK	Serum	Enzymimmunoassay	IN-BETAGL-BETAGM-226/K
C1q-IgG-zirkulierende Immunkomplexe	Serum	Enzymimmunoassay	IN-C1Q-148/O
C3d-IgG-zirkulierende Immunkomplexe	Serum	Enzymimmunoassay	IN-C3D-189/M
Calcium-Kanal-AL (Lems)	Serum	Radiorezeptorassay	RI-CALKAP-096/B
Cardiolipin-IgG- und IgM-AK	Serum, Citrat-Plasma	CIA	IN-CARGE-CARME 144/S
GAD-Antikörper (Glutamat-Decarboxylase)	Serum, Liquor	Immunradiometrischer Assay	RI-GAD-018/L
Gliadin-IgA- und IgG-AK	Serum	Enzymimmunoassay	IN-GLIA-GLIG-141/R
Kalium-Kanal-AK (VGKC)	Serum	Radiorezeptorassay	RI-KALKANLS-095/B
Lysozym	Serum	radiale Immundiffusion	IM-LYSO-003/I
mikrosomale TPO AAK (MAK)	Serum	ECLIA	IN-MAK-236/Q
Phosphatidylserine IgG- und IgM-AK	Serum, Li-Heparin-Plasma	EIA	IN-Serine-303/B
Thyreoglobulin AAK (TAK)	Serum	ECLIA	IN-TAK-237/J
Thyreoida Rezeptor AAK (TRAK)	Serum	ECLIA	IN-TRAK-238/P
Transglutaminase-IgA- und IgG-AK	Serum	CIA	IN-TRANSG-TRANSAG-142/O

Prüfart:
Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
AAK gegen Actin	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ANA-001/Q
AAK gegen Aquaporin 4	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma, Liquor	indirekte Immunfluoreszenz	IM-AQUAPOR-031/C
AAK gegen Granulozytenzytoplasma (cANCA, pANCA)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-pANCA-cANCA-020/R
AAK gegen Centromere Proteine	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ANA-001/Q
AAK gegen Doppelstrang DNS (Crithdientest)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-DNSCRI-017/K
AAK gegen Gefäßendothel	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-AMA-022/R
AAK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ASMA-018/L
AAK gegen Inselzellen	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-INSE-024/N
AAK gegen Intrinsic Faktor	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-Intrinsicfaktor-PCA-033/B



AAK gegen neuronale Antigene (Hu, Ri, Yo, PCA, TR (DNER), ANNA-3)	Serum, Plasma, Liquor	indirekte Immunfluoreszenz	IM-neuronale-Antigene-023/M
AAK gegen Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG)	Serum, Plasma, Liquor	indirekte Immunfluoreszenz	IM-MOG-IFT-032/C
AAK gegen Parietalzellen (PCA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	RI-PCA-PC-025/K
AAK gegen Anti-Phospholipase A2-Rezeptor (PLA2R)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-PHOSA2_THSD7A_034/B
Thrombospondin Type-1 Domain-containing Protein 7A (THSD7A)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-PHOSA2_THSD7A_034/B
AAK gegen Tubuläre Basalmembran	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-AMA-022/K
AAK gegen Zellkerne (ANA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ANA-001/Q
AAK Mitochondrien (AMA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-AMA-022/K
AAK gegen Endomysium IgA	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ENDOMY-031/E

Prüfart:

Zellfunktionsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Allergiediagnostik (Arzneimittel, Insektengifte)	EDTA-Blut	Funktionsprüfung nach zellulärer Antigenstimulation (CD63)	BG-CD63-026/I



**Prüfgebiet: Humangenetik
(Molekulare Humangenetik)**

**Prüfart:
Molekularbiologische
Untersuchungen**

(Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Apolipoprotein-Genotyp E (ε2, ε3, ε4)	EDTA-Blut, Citratblut	PCR, anschließende Hybridisierung der Biotinmarkierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden	MB-APOE-016/N
Faktor II-Mutation (Prothrombin) (G20210A)	EDTA-Blut, Citratblut	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff	MB-FA5+2-086/A
Faktor V-Leiden (single point Mutation G zu A an der Position 16 zu 91)	EDTA-Blut, Citratblut	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff	MB-FA5+2-086/A
familiäres Mittelmeerfieber MEFV-Gen (Sequenzierung der kodierenden Bereiche der Exons 1-10 des MEFV-Gens (Referenzsequenz: GenBank NG_007871.1) einschließlich der Promotorenregion)	EDTA-Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung	MB-MEFV_GEN-078/B
Hämochromatose (C282Y, H63D) Mutation	EDTA-Blut, Citratblut	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierung	MB-HAEMOC-017/T
Hereditäre Fructoseintoleranz: Mutation im Aldolase B-Gen (A149p, A174D, N334k, Δ4E4	EDTA-Blut, Citratblut, Wangenabstrich	PCR, anschließende Hybridisierung der Biotinmarkierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden	MB-ALDOLAB-047/K
Prädispositions-Allelen im HLA-Genkomplex – DQ2 und DQ8 Typisierung	EDTA-Blut	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierung	HLADQ-2-8-PCR-083/E
HLA-B27 B+27:01, B-HLA-B*27:146, folgende Varianten werden nicht detektiert: B*27:05:23 (allelische variante), B*27:18, B*27:23, B*27:29, B*27:85, B*27:140,	EDTA-Blut, Citratblut	PCR, Detektion mittels spezifisch markierter Hydrolysesonden	MB-SonicHLAB27-073/C
Interleukin Polymorphismus Charakterisierung der Position -889 des menschlichen Interleukin (IL)-A-gens, der Posotion +3953 des menschlichen IL-1B-Gens sowie der Postion +2018 des IL-1 Rezeptorantagonisten (IL-1RN)-Gens	EDTA-, Citratblut, Wangenabstrich	PCR, anschließende Hybridisierung der Biotinmarkierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden	MB-ILGEN-007/O



Lactase-Genest (Mutation an der Position T-13910C und G-22018A)	EDTA- oder Citratblut, Wangenabstrich	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff	MB-LACPCR-032/P
Bestimmung der des menschlichen Alpha-1-Antitrypsin-Gens (Genotyp PIMM, PIMZ, PIZZ, PIMS, PISS, PISZ)	EDTA- oder Citratblut	PCR, anschließende Hybridisierung der Biotinmarkierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden	MB-Antigeno-065/F
TPMT Genotyp	EDTA-Blut, Citratblut	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff	MB-TPMT-080/C

Prüfgebiet: Mikrobiologie

Prüfart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
VDRL-Test	Serum, Plasma, Liquor	Latexpartikelagglutination	IN-VDRL,VDRLT,VDRL-279/N
Treponema pallidum-Antikörper	Serum, Plasma, Liquor	Partikelagglutination	IN-TPHA-278/O





Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bordetella pertussis-IgA-Toxin	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-PERTOX-PERTOXA 274/J
Bordetella pertussis-IgG-Toxin	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-PERTOX-PERTOXA 274/J
Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper	Serum, Liquor	Immunoblot	IN-BORBG-BORBM098/T
Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-BORG-281/G
Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper zur Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	IN-BORGL-BORML-077/N
Borrelia burgdorferi-IgM -Antikörper	Serum, Liquor	Immunoblot	IN-BORBG-BORBM098/S
Borrelia burgdorferi-IgM-Antikörper zur Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	IN-BORGL-BORML-077/L
Borrelia burgdorferi-IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-BORM-282/G
Campylobacter-IgA-Antikörper (erfasst werden Campylobacter jejuni und Campylobacter coli)	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	Immunoblot	IN-CAMP-CAMPAB-205/I
Campylobacter-IgG-Antikörper (erfasst werden Campylobacter jejuni und Campylobacter coli)	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	Immunoblot	IN-CAMP-CAMPAB-205/I
Campylobacter- jejuni und -coli-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-STCAMP-307/A
Chlamydia pneumoniae-IgA-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-CHLA-CHLG-CHLM-114/Q
Chlamydia pneumoniae-IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-CHLA-CHLG-CHLM-114/Q
Chlamydia pneumoniae-IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-CHLA-CHLG-CHLM-114/Q
Chlamydia trachomatis -IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-CHLTG-CHLTA-120/O
Chlamydia trachomatis-IgA-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-CHLTG-CHLTA-120/O
Clostridioides difficile einschließlich der Toxine A und B und Clostridium difficile spezifische Glutamatdehydrogenase	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-CLOST-153/Q und CLOST-DIFF-302/B
Diphtherie-Toxin-IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-DIPH-079/L
Entamoeba histolytica-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-AMOEST-155/M
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	CLIA	IN-HELIST-172/N
Helicobacter pylori-IgA -Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-HELIAB-HELIGB-102/R
Helicobacter pylori-IgG -Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-HELIAB-HELIGB-102/Q
Helicobacter-IgA-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-HELICA-100/Q
Helicobacter-IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-HELICA-100/Q
Lamblien-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-LAMBST-152/K
Legionella pneumophila Serogruppe 1-Antigen	Urin	Enzymimmunoassay	IN-LEGIH-127/K



Malaria-Antigene	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	immunchromato-graphisch	HA-MALA-S-024/E
Mycoplasma pneumoniae-IgA-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-MYCOG-MYCOM-067/M
Mycoplasma pneumoniae-IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-MYCOG-MYCOM-067/M
Mycoplasma pneumoniae-IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-MYCOG-MYCOM-067/M
Tetanus-Toxin-IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-TETA-090/K
Toxoplasmose-IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-TOXG-190/Q
Toxoplasmose-IgG-Antikörper Aviditätstest	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-TOXAV-183/R
Toxoplasmose-IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-TOXM-191/R
Toxoplasmose-IgG-Antikörper Aviditätstest	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	Immunoblot	IN-TOXO-IGG-Blot und Avditität-315/A
Treponema pallidum- Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-TPHA-269/K
Treponema pallidum-IgM - Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	Immunoblot	IN-LUESMB_069/N
Verotoxine 1 und 2 von E. coli (EHEC)	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-EHEC-154/L
Yersinien -IgA- Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-YERG/YERA -64/P
Yersinien -IgG- Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-YERG/YERA -64/P
Yersinien-IgA-Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	Immunoblot	IN-YERBA--YERBG-071/R
Yersinien-IgG-Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	Immunoblot	IN-YERBA--YERBG-071/R



Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bartonella-henselae-IgG und -IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	direkte Immunfluoreszenz	IM-BARTHG-BARTHM-030/E
Chlamydia trachomatis-IgG und -IgA-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	direkte Immunfluoreszenz	IM-CHMIFG-CHMIFA-027/M
Chlamydia pneumoniae-IgG und -IgA-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	direkte Immunfluoreszenz	IM-CHMIFG-CHMIFA-027/M
Chlamydia psittaci-IgG und -IgA-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	direkte Immunfluoreszenz	IM-CHMIFG-CHMIFA-027/M
Legionella pneumophila	Serum	indirekte Immunfluoreszenz	IM-LEGI-028/K
Malariaerreger	Vollblut, Dicker Tropfen	nach Anfärbung mittels Farbstoffen	HA-MALA-025/B

Prüfart:

Molekularbiologische

Untersuchungen

(Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bordetella pertussis DNA-(PCR)	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	MB-Respi_Solana-082/B
Bordetella parapertussis DNA-(PCR)	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	MB-Respi_Solana-082/B
Dermatophyten	Hautschuppen, Haare, nagel- oder Kulturmaterial	Multiplex Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	MB-DERMPCR-087/B
Chlamydia trachomatis	Urin, Abstriche: Cervix, Urethra, Augen, Ejakulat	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-CHL-GO-PCR-076/D
Chlamydia trachomatis	Urin, Abstriche: Cervix, Urethra, Augen, Ejakulat	Realtime-PCR, Detektion mittels spezifisch fluoreszenzmarkierter Oligonukleotidsonden	MB-CHLPCR-055/G
Clostridioides difficile einschließlich Toxin B	Stuhl	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	MB-CDIPCR-074/DE
Parasiten PCR: E.histolytica, Giardia-lambliia, Dientamoeba fragilis, Cryptosporidium spp, Blastocystis hominis	Stuhl	Multiplex Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	Parasiten-075/D
Respiratorische Erreger mittels Multiplex-PCR z.B. Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae	Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit)	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	Respiratorische Multiplex-077/C
Respiratorische Erreger: Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis,	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	Respi-Solana-082/C
Oxacillin- resistenter Staphylokokken	Abstriche von Nasen, Rachen, Haut und Wunde, Flüssigkultur	PCR, anschließende Hybridisierung der Biotin-markierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden	MB-MRSA-FluoroType-036/N
EHEC-Genotypisierung (Shiga-Toxin-Gen stx 1 und stx 2, Intimin Gen eae, sowie ipaH-Gen)	Kulturmaterial, Flüssigkultur	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	MB-EHEC-PCR-024/R
Helicobacter pylori	Gewebe, Bakterienkulturen	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	MB-HPYPCR-038/K

M. tuberculosis	Sputum, Bronchialsekret, - Bronchiallavage	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	MB-TBCPCR-012/J
M. tuberculosis- Komplex	Flüssig-, Festkultur	PCR, Hybridisierung (fest- flüssig)	MB-MBDNA-MBDNA2-009/S, TBCDNA-021/O
Oxacillin-resistente Staphylokokken	Kultur	PCR, Hybridisierung (fest- flüssig)	MB-MRSA-020/U
Nachweis Oxacillin-resistenter Staphylokokken	Trockene Abstriche von Nase, Rachen, Wunde und Haut	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	MB-MRSA_FluoroType-036/L
Resistenztestung M. tuberculosis- Komplex gegen Rifampicin und/oder Isoniazid	Kultur, dekontaminierte pulmonale mikroskopisch- positive oder -negative Patientenproben wie Sputum (Induktion oder Expektoration), Bronchialmaterial oder Aspirate bzw. Bakterienkulturen	PCR, Hybridisierung (fest- flüssig)	MTBDRplus-081/C
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstriche: Cervix, Urethra, Augen, Ejakulat	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-CHL-GO-PCR-076/D
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstriche: Cervix, Urethra, Augen, Ejakulat	Realtime-PCR, Detektion mittels spezifisch fluoreszenzmarkierter Oligonukleotidsonden	MB-CHLPCR-055/H
paradontopathogene Markerkeime	Sulkusflüssigkeit	PCR, Hybridisierung (fest- flüssig)	MB-PARPCR-013/Q und PAROPLUS-060/E
Parasiten PCR (E. histolytica, Giardia lamblia, Dientamoeba fragilis, Cryptosporidium spp., Blastocystis hominis)	Stuhl	PCR, Detektion mittels spezifisch markierter Hydrolysesonden	Parasiten_075/B
Trichomonas vaginalis (TV) und Mycoplasma genitalium (MG)	Urin, Abstriche (vaginale, endozervikale, Meatusabstriche), zervikale Proben in PreservCyt® Lösung	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-TV-MG-085/A

Prüfart:

Zellfunktionsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Human-IFN- γ auf den Peptidantigenen ESAT-6 und CFP-10	Li-Heparin-Plasma	Stimulierung der T- Lymphozyten mit anschließender Messung des ausgeschütteten Interferons und dessen Quantifizierung mittels photometrischer Messung	IN-TBC-317/L

Prüfgebiet: Virologie

Prüfart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
-------------------	-----------------------------------	----------------------	-------------------

Adenoviren-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-STAD-157/K
anti-HAV-IgG und -IgM Antikörper	Serum	ECLIA	KL-HAV-143/JK
anti-HAV-IgM Antikörper	Serum	ECLIA	KI-HAVM-142/J
anti-HBc-IgG/IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	KI-CAK-146/J
anti-HBc-IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	KI-CAKM-147/J
anti-HBe-Antikörper	Serum	ECLIA	KI-EAK-144/K
anti-HBs-Antikörper und Titerbestimmung	Serum	ECLIA	KL-SAK-SAKT-140/K
anti-HCV-Antikörper	Serum	ECLIA	KL-HCV-141/P
anti-HCV-Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-HCVD-138/R
anti-HEV-IgG- und IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-HEV-HEVM-310/B
Cytomegalie-IgG- und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	IN-CYTG-192/P, IN-CYTM-193/N
Cytomegalie-IgG-Avidität	Serum	CLIA	IN-CMVAV-312/A
Cytomegalie-Virus-IgG-Antikörper einschließlich Avidität	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	Immunoblot	IN-CMV-Blot und Avidität-249/G
Cytomegalie-Virus-IgM- Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	Immunoblot	IN-CMV-Blot und Avidität-249/G
Dengue-Virus NS-1 Antigen Serotypen (1,2,3,4)	Serum, EDTA-, Citrat- und Heparin-Plasma	immunchromatographisch	IN-Dengue-316/A
Enteroviren-IgA-, IgG- und IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-ENTERO-230/K
Epstein-Barr-Virus-Capsid Antigen-IgG- und IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-VCAG-185/L, VCAM-083/Q
Epstein-Barr-Virus-EBNA-IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-EBNAG-080/N
Epstein-Barr-Virus-IgA- Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	Immunoblot	IN-EBV-Blot und Avidität-250/R
Epstein-Barr-Virus-IgG-Antikörper einschließlich Avidität	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	Immunoblot	IN-EBV-Blot und Avidität-250/R
HBe-Antigen	Serum	ECLIA	KL-EAG-145/K
HBs-Antigen	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-SAGMU_SAGL-P
HBs-Antigen	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ECLIA	KL-SAG-138/T
HBs-Antigen-Bestätigungstest	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ECLIA	KL-SAG-138/T
HbS-Antigen quantitativ	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ECLIA	KL-SAGII-QUANT-139/D
Herpes simplex Typ I- und II- IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma, Liquor	ELISA	IN-HSVG-HSVM-081/L
Herpes simplex Typ I- und II- IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma, Liquor	ELISA	IN-HSVG-HSVM-081/L
HIV 1 p24- Antigen und HIV-1/2 Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-HIV-V-258/O
HIV 1 und/oder 2- und p24- Antigen	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ECLIA	IN-HIVDUO-267/P KI-HIV-DUO-150/P
HIV Typ- 1+2 Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	Immunoblot	IN-HIVB-251/M
Masern IgG und IgM	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-MASG-284/E, IN-MASM-289/E
Masern-IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma, Liquor	ELISA	IN-MASGS_MASEGL_MASM_-095/M
Mumps IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-MUMG-283/E

Mumps-IgG-Antikörper einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma, Liquor	ELISA	IN-MUMGS-MUMGL-MUMM-085/M
Mumps-IgG -und IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma, Liquor	ELISA	IN-MUMGS-MUMGL-MUMM-085/M
Parvovirus-B19-IgG-und IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-PARVG-PARVM-273/G
Parvovirus-B19-IgG--Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	Immunoblot	IN-PARVOGB--075/R
Rotaviren-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-STRO-156/H
Röteln-IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma, Liquor	ELISA	IN-ROEG-Liquor_Serum_ROEAV-240/H
Röteln-IgG-und IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-ROEG-253/P, IN-ROEM-255/P
Röteln IgG Blot	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	Immoblot	IN-ROEBL-291/D
RSV-Antigen (Respiratory Syncytial-Virus Antigen)	Sputum, Abstrichmaterial, Bronchiallavage	IC	ba-pv-351/E-RSVAG
Varizellen-IgA- und IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma, Liquor	ELISA	IN-VARGSL-VARA-VARM-087/N
Varizellen-IgA-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma, Liquor	ELISA	IN-VARGSL-VARA-VARM-087/M
Varizellen-IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-VARG-Liaison-275/I
Varizellen-IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma, Liquor	ELISA	IN-VARGSL-VARA-VARM-087/N
West-Nil-Virus-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	RI-WESTNIG-098/A
West-Nil-Virus-IgM-Antikörper	Serum	ELISA	RI-WESTNIM-098/A

Prüfart:
Molekularbiologische Untersuchungen
(Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Cytomegalievirus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor, Urin	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	MB-CMVPCR-049/K
BK-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Urin	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	BK-Virus-072/D
Epstein-Barr-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor,	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	MB-EBVPCR-039/J
Hepatitis C-Virus-Genotyp	EDTA-Plasma	PCR, Hybridisierung (festflüssig)	MB-HCVGEN-018/M
Herpes simplex virus I+II-DNA	Liquor, trockene Abstrichtupfer	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	MB-HSVPCR-HSVPCR2-033/M
HPV-high risk DNA (humane Papillomaviren)	Abstriche: Cervix, Läsionen im Genitalbereich in Roche Cell Collection Medium oder ThinPrep	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	MB-HPVPCR-064/F



HPV-Typisierung	Abstriche: Cervix, Läsionen im Genitalbereich in Roche Cell Collection Medium oder ThinPrep	Multiplex Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	MB-HPVTYP-088/A
Influenza A und B, H1/N1	Nasen-, Rachenabstriche	Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	MB-Influenza-061/H
Influenza A und B und RSV	Nasen-, Rachenabstriche	Nukleinsäure-Amplifikation und Detektion der Zielsequenz mittels Real-Time-PCR	MB-Influenza_cobas_LIAT-084/B
Respiratorisches Synzytialvirus (RSV)	Nasen-, Rachenabstriche	Nukleinsäure-Amplifikation und Detektion der Zielsequenz mittels Real-Time-PCR	MB-Influenza_cobas_LIAT-084/B
Noroviren (Genotyp 1 und 2)- RNA	Stuhlproben	Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	MB-NOROVIREN-040/K
Parvovirus B19-DNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	MB-PARVOB19-035/K
Varizella-Zoster-Virus	Liquor, trockene Tupfer	Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	MB-VZVPCR-041/J
HIV1-RNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-HIVSEN-069/E
HIV1-RNA und HIV2-RNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-PCRHIV1_PCRHIV2_cobas6800_091/B
Hepatitis B-Virus-DNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-HBVPCR-070/D
Hepatitis C-Virus-RNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-HCVQUA-068/E
respiratorische Erreger: Adenovirus (AdV), humanes Bocavirus (hBoV)	Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit)	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	Respiratorische Multiplex-077/C
respiratorische Erreger: Influenza A+B, humanes respiratorisches Synzytial-Virus (RSV), humanes Metapneumovirus (hMPV)	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	Respi-Solana-082/B
SARS CoV-2	Nasal-, Nasopharyngeal-Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	MB-CORPCR-089/B
SARS CoV-2	Nasal-, Nasopharyngeal-Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-CORPCR-090/B
SARS CoV-2-Varianten : N501Y del 69/70 E484K	Nasal-, Nasopharyngeal-Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium mit positivem SARS-CoV-2 PCR Ergebnis	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-CORMUT-094/A
SARS CoV-2-Varianten : K417N E484Q L452R P681R	Nasal-, Nasopharyngeal-Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium mit positivem SARS-CoV-2 PCR Ergebnis	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	MB-CORMUT-094/A



SARS-CoV-2	tiefe Rachenabstrich, BAL, Sputum Trachealsekret, E-Swab, UTM-Röhrchen	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	MB-CORPCR-CORAPP-ANCHOR-093
SARS-CoV-2	tiefe Rachenabstriche, E-Swab, UTM-Röhrchen, Nasen-Rachen-Aspirate, Bronchoalveoläre Lavage	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	MB-SARSCoV2-ThermoFisher-094/A

Prüfart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)*

Prüfgebiet: Transfusionsmedizin

Prüfart:
Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Anti-Heparin-PF4-Antikörper	Serum	Direkte Agglutination	BG-HIT-023/Q
Antikörperdifferenzierung	Vollblut, EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-AKSD-Hand-009/R
Antikörpersuchtest	Vollblut, EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-IH-1000-027
Antikörpertiter	Vollblut, EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-AKST-007/K
Blutgruppe	Vollblut/EDTA-Blut, Citrat-Blut, Nabelschnurblut	Direkte Agglutination	BG-IH-1000-011/27, BG-BLUT-RH-RHF-010/V
Coombstest, direkt	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-COOMBS-013/P
Coombstest, indirekt	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-COOMBS-013/P
Coombstest C3d Spezifität	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-COOMBS-013/P
Coombstest IgG Spezifität	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-COOMBS-013/P
Rh-Faktor	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-IH-1000-011/27, BG-BLUT-RH-RHF-HANDSLT-010/V
Rh-System	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-IH-1000-011/27, BG-BLUT-RH-RHF-HANDSLT-010/V