

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	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	SOP-FB-PV-003/R	x		19.01.2017
Wasserbeschaffeneheit- Probenahme- Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wassernproben	Trinkwasser	Probenahme DIN EN ISO 5667- 3 (A21) 2013-03	SOP-FB-PV-003/R SOP-FB-PV-006/A	x		19.01.2017
Wasserbeschaffenheit- Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Trinkwasser	Probenahme DIN EN -ISO 19458 (19) 2006-12	SOP-FB-PV-003/R SOP-FB-PV-006/A	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	SOP-FB-PV-003/R	x		19.01.2017

**Untersuchungen:**

Analyt	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Norm- Verfahren	Anderes Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Escherichia coli (E.coli)	Trinkwasser	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	LM-PV-106/X	x		19.01.2017
Enterokokken	Trinkwasser	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000- 11	LM-PV-106/X	x		19.01.2017
Pseudomonas aeruginosa	Trinkwasser	DIN EN ISO 16266 (K11) 2008- 05	LM-PV-106/X	x		19.01.2017
Coliforme Bakterien	Trinkwasser	DIN EN ISO 9308-01 (K12) 2017-09	LM-PV-106/X	x		19.01.2017
Koloniezahl bei 22°C	Trinkwasser	TrinkwV 15 1 ( c )	LM-PV-106/X	x		19.01.2017
Koloniezahl bei 36°C	Trinkwasser	TrinkwV 15 1 ( c )	LM-PV-106/X	x		19.01.2017

Elektrische Leitfähigkeit	Trinkwasser	DIN EN 2788 (C8) 1993-11	LM-PV-217/I	x		19.01.2017
Wasserstoffionen-Konzentration	Trinkwasser	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04	LM-PV-217/I	x		19.01.2017
Legionella spec.	Trinkwasser	ISO 11731 2017-05, UBA-Empfehlung 18.12.2018	LM-PV-211/Y	x		19.01.2017

**Untersuchungen von Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Rückkühlwerken Grund-, Roh-, Trinkwasser aus dem nicht gesetzlich geregelten Bereich**
**Probenahme:**

Verfahren	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik/ Norm	Anweisung/Version	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	FB-PV-005/B FB-PV-004/C	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	FB-PV-005/B	x		19.01.2017
Rückkühlwerke Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen, (VDI-Kühlturmregeln)	Wasser aus Rückkühlwerken	VDI 2047 Blatt 2 2015-01 nur Probenahme	FB-PV-004/C	x		19.01.2021
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	x		19.01.2021

**Mikrobiologische Untersuchungen:**

Analyt	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Norm- Verfahren	Anderes Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Pseudomonas aeruginosa	Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken, sowie Grund-, Roh-, Trinkwasser aus dem nicht gesetzlich geregelten Bereich	DIN EN ISO 16266 (K11) 2008-05	LM-PV-218/F LM-PV-107/P	x		107/ 19.01.2017
Escherichia coli (E.coli)	Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Grund-, Roh-, Trinkwasser aus dem nicht gesetzlich geregelten Bereich	DIN EN ISO 9308-1	LM-PV-107/O	x		19.01.2017

Enterokokken	Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken, sowie Grund-, Roh-, Trinkwasser aus dem nicht gesetzlich geregelten Bereich	DIN EN ISO 7899-2	LM-PV-107/O	x		19.01.2017
Legionella spec.	Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer, sowie Grund-, Roh-, Trinkwasser aus dem nicht gesetzlich geregelten Bereich	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	x		19.01.2017
Koloniezahl bei 22°C	Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer sowie Grund-, Roh-, Trinkwasser aus dem nicht gesetzlich geregelten Bereich	TrinkwV §15 Absatz (1c)	LM-PV-107/O	x		19.01.2017
Koloniezahl bei 36°C	Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Badegewässer	TrinkwV §15 Absatz (1c)	LM-PV-107/O	x		19.01.2017
Koloniezahl bei 22°C	Oberflächenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken	DIN EN ISO 6222 (K5)	LM-PV-218/F	x		
Koloniezahl bei 36°C	Oberflächenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken	DIN EN ISO 6222 (K5)	LM-PV-218/F	x		
Legionella spec.	Oberflächenwasser und Wasser aus Rückkühlwerken	DIN EN ISO 11731 (K23) 2019-03	LM-PV-218/F	x		

**Prüfart: physikalisch-chemische Untersuchungen**

Analyt	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Norm-Verfahren	Anderes Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Elektrische Leitfähigkeit	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser	DIN EN 2788 (C8) 1993-11	LM-PV-219/F	x		19.01.2017
Wasserbeschaffenheit Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert)	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04	LM-PV-217/I	x		19.01.2017
Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser	DIN EN ISO 5814 (G22) 2013-02	LM-PV-219/F	x		19.01.2017
Bestimmung der Redox-Spannung	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser	DIN 38404-6 (C6) 1984-05	LM-PV-219/F	x		19.01.2017
freies Chlor	Schwimm- und Badebeckenwasser	Halbquantitative kolorimetrische Messung mit Farbkarte und Schiebekompensator	LM-PV-216/E		Merck 111160.001 2013-11	19.01.2017

**Prüfgebiet: Untersuchung der  
Luftkeimbelastung in  
Raumluftechnischen Anlagen und der  
Umgebungsluft**

Analyt	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Norm-Verfahren	Anderes Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Bestimmung der Luftkeimzahl in RLT-Anlagen	Nährbodenplatten	In Anlehnung an DIN1946-4 2018-06	ba-pv-343/G	x		19.01.2017

**Prüfart:  
Identifizierung:**

Analyt	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	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	ba-pv-352/B		siehe Anweisung/Version	19.01.2017

**Prüfgebiet: Krankenhaushygiene und Infektionsprävention**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand	Anweisung/Version	Norm- Verfahren	Anderes Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
DIN EN ISO 11138-3:2017	Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge- Biologische Indikatoren Teil 3: Biologische Indikatoren für Sterilsationsverfahren mit feuchter Hitze ( <i>keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten</i> )	Biologische Indikatoren	ba-pv-151/L	x		19.01.2017
DIN EN ISO 11138-4:2017	Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge- Biologische Indikatoren Teil 4: Biologische Indikatoren für Sterilsationsverfahren mit trockener Hitze (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)	Biologische Indikatoren	ba-pv-151/L	x		19.01.2017
EN ISO 15883-1:2014	Reinigungs-Desinfektionsgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Begriffe und Prüfverfahren ( <i>keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten</i> )	Biologische Indikatoren	ba-pv-152/M	x		19.01.2017
Qualitätssicherung für Reinigung, Desinfektion und Sterilisation. Validierte Prüfmethode für die Hygiene E. Brill;R.Zschaler, S. Krüger Kapitel 1.11: Seite 1-18	Mikrobiologische und biochemische Prüfpflichten im Gesundheitswesen ( <i>keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten</i> )	Biologische Indikatoren	ba-pv-151/L und ba-pv-152/M	x		19.01.2017
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 ( <i>keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten</i> )	Abstriche, Spüllösungen aus Endoskopen	lm-pv-113/J		siehe Anweisung/Version	19.01.2017
MIQ 22/2018 Kapitel 4	Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil I - Hygienisch-mikrobiologische Prüfung von flexiblen Endoskopen	Abstriche, Spüllösungen aus Endoskopen	lm-pv-113/J		siehe Anweisung/Version	19.01.2017

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	Abklatschplatten	ba-pv-153/M	x		19.01.2017
BVL-Methodensammlung 80.00-1, 1998-01	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich; Teil 1: Quantitatives Tupferverfahren (hier nur im Rahmen der	Tupfer	ba-pv-153/M	x		19.01.2017
KRINKO von 2006 Bundesgesundheitsblatt 2006 49:375-394	Infektionsprävention in der Zahnheilkunde – Anforderungen an die Hygiene	Wasser in zahnärztlichen Behandlungseinheiten	lm-pv-106/X lm-pv-211/Y	x		19.01.2017
MIQ 22/2018 Kapitel 3	Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil I – Untersuchungen von Wasser und anderen Flüssigkeiten unter krankenhaushygienischen Gesichtspunkten	Wasser in zahnärztlichen Behandlungseinheiten	lm-pv-106/X lm-pv-211/Y	x		19.01.2017
MIQ 23/2018 Kapitel 3	Krankenhaushygienische Untersuchungen Teil I – Untersuchungen von Wasser und anderen Flüssigkeiten unter krankenhaushygienischen Gesichtspunkten	Wasser in zahnärztlichen Behandlungseinheiten	lm-pv-106/X lm-pv-211/Y	x		19.01.2017
DAHZ 2021	Deutscher Arbeitskreis für Hygiene in der Zahnmedizin (DAHZ): "Hygieneleitfaden"	Wasser in zahnärztlichen Behandlungseinheiten	lm-pv-106/X lm-pv-211/Y	x		19.01.2017
AMFW Leitlinie Registernummer 075-002 S2k 18.09.2014	Hygienische Anforderungen an das Wasser in zahnärztlichen Behandlungseinheiten	Wasser in zahnärztlichen Behandlungseinheiten	lm-pv-106/X lm-pv-211/Y	x		19.01.2017

**Prüfgebiet: Klinische Chemie**
**Prüfart:**
**Aggregometrie\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Thrombozytenfunktionstest	Citratvollblut	Aggregometrie	GE-PFA-039/R	x		15.12.2009

Thrombozytenfunktionstest bei Gabe von Clopidogrel und ASS	Heparinvollblut	Impedanz-Aggregometrie	GE-Multiplate-ASS-CLOPID-048/Q	x		15.12.2009
--	-----------------	------------------------	--------------------------------	---	--	------------

**Prüfart:**
**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
5 -Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-HIES, HVS-VANI-004/S	x		15.12.2009
Adrenalin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-ADREH,NORAH,DOPAH-007/T	x		15.12.2009
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-AMIO-DESE-012/N	x		15.12.2009
Amitriptylin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/P	x		15.12.2009
Kohlenhydratdefizientes Transferrin (CDT)	Serum	HPLC	AC-CDT-040/N	x		15.12.2009
Clomipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/P	x		15.12.2009
Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-AMIO-DESE-012/N	x		15.12.2009
Desipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/P	x		15.12.2009
Dopamin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-ADREH,NORAH,DOPAH-007/T	x		15.12.2009
Doxepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/P	x		15.12.2009
Homocystein	Homocystein-Spezialröhrchen, NaF-Plasma, EDTA-Plasma	HPLC/Fluoreszenzdetektor	AC-HOMOCY-011/S	x		15.12.2009
Homovanillinmandelsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-HIES, HVS-VANI-004/S	x		15.12.2009
Imipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/P	x		15.12.2009
Maprotilin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/P	x		15.12.2009
Metanephrin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-METAH,NORMH-006/N	x		15.12.2009
Mycophenolsäure	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-MYCOP-041/I	x		15.12.2009
Noradrenalin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-ADREH,NORAH,DOPAH-007/T	x		15.12.2009
Norclomipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/P	x		15.12.2009
Nordoxepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/P	x		15.12.2009
Normetanephrin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-METAH,NORMH-006/N	x		15.12.2009
Nortriptylin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/P	x		15.12.2009
Trimipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/P	x		15.12.2009
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-HIES, HVS-VANI-004/S	x		15.12.2009
Vitamin A	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-VITA-VITE-008/T	x		15.12.2009
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC/Fluoreszenzdetektor	AC-B1-003/P	x		15.12.2009
Vitamin B6	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/Fluoreszenzdetektor	AC-B6-022/S	x		15.12.2009
Vitamin E	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-VITA-VITE-008/T	x		15.12.2009

**Prüfart:**
**Chromatographie**
**(Hochleistungsflüssigkeitschromatograp**
**hie-Massenspektrometrie (HPLC/MS-**
**MSI)\***

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



3-Methoxytyramine	EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	METANEFR-048/F	x		08.09.2017
9-Hydroxy-Risperidon (Paliperidon)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.07.2011
10-OH-carbamazepin	Serum, Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Anti HIV-Medikamente: Amprenavir, Atazanavir, Delavirdin, Darunavir, Efavirenz, Elvitegravir, Etravirin, Indinavir, Lopinavir, Maraviroc, Nevirapin, Nelfinavir (Metabolit M8-Nelfinavir), Raltegravir, Ritonivar, Rilpivirin,	EDTA-Plasma, Serum	HPLC MS/MS	AC-Anti-HIV-Medikamente-035/I	x		11.08.2015
Amisulprid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.08.2013
Aripiprazol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.07.2011
Benperidol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		02.11.2021
Brivaracetam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Bromazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/G	x		01.08.2013
Carbamazepin-epoxid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Cariprazin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/H	x		02.11.2021
Chlordiazepoxid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/G	x		01.08.2013
Chlorprotixen	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.08.2013
Ciclosporin A	EDTA-Blut	HPLC MS/MS	AC-Immunsuppressiva -032/H		x	15.12.2009
Citalopram	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/J	x		21.12.2010
Clobazam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/G	x		01.08.2013
Clonazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/G	x		01.08.2013
Clozapin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.07.2011
Dehydroaripiprazol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.07.2011
Desalkylflurazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/G	x		01.08.2013

Desmethylcitalopram	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/J	x		13.11.2017
Desmethylclozapin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.07.2011
Desmethylfluoxetin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/J	x		21.12.2010
Desmethylmirtazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/J	x		13.11.2017
Desmethylsertralin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/J	x		13.11.2017
Diazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/G	x		01.08.2013
Duloxetin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/J	x		21.12.2010
Escitalopram	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/J	x		08.06.2018
Ethosuximid	Serum, Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Ethylglucoronid (ETG) und Ethylsulfat (ETS)	Urin	HPLC MS/MS	AC-ETG-ETS-045/D	x		14.06.2016
Everolimus	EDTA-Blut	HPLC MS/MS	AC-Immunsuppressiva -032/H		x	15.12.2009
Felbamat	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Flunitrazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/G	x		01.08.2013
Fluoxetin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/J	x		21.12.2010
Flupentixol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/H	x		02.11.2021
Fluphenazin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/H	x		02.11.2021
Fluvoxamin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/J	x		21.12.2010
Gabapentin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Haloperidol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.07.2011
Lacosamid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Lamotrigin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Levetiracetam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Levomepromazin	Serum, Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.08.2013

Lorazepam	Serum, Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/G	x		01.08.2013
Medazepam	Serum, Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/G	x		01.08.2013
Melperon	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/H	x		02.11.2021
Metanphrin, freies	Plasma	HPLC MS/MS	METANEFR-048/F	x		08.09.2017
Methylmalonsäure	Serum, Plasma	HPLC MS/MS	AC-Methylm_MMA-040/G	x		19.02.2014
Midazolam	Serum, Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/G	x		01.08.2013
Mirtazapin	Serum, Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/J	x		21.12.2010
N-Desmethyloxcarbazepin	Serum, Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
N-Desmethyloxcarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.07.2011
Nitrazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/G	x		01.08.2013
Norclobazam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/G	x		15.06.2020
Norclozapin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.07.2011
Nordiazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/G	x		01.08.2013
Norescitalopram	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/I	x		08.06.2018
Normetanephrin, frei	EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	METANEFR-048/F	x		08.09.2017
Norquetiapin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.07.2011
O-Desmethylvenlafaxin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/J	x		01.07.2011
Olanzapin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.07.2011
Oxazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/G	x		01.08.2013
Oxcarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Paroxetin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/J	x		21.12.2010
Perampanel	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Perazin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.08.2013

Phenobarbital	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Phenytoin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Pipamperon	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.08.2013
Pregabalin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Primidon	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Promethazin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.07.2011
Quetiapin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.07.2011
Risperidon	Serum, EDTA-Plasma	Serum, Plasma	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.07.2011
Rufinamid	Serum, EDTA-Plasma	Serum, Plasma	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Sertralin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/J	x		21.12.2010
Sirolimus	EDTA-Blut	HPLC MS/MS	AC-Immunsuppressiva -032/H			15.12.2009
Stiripentol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Sulpirid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/K	x		01.07.2011
Sultiam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Tacrolimus	EDTA-Blut	HPLC MS/MS	AC-Immunsuppressiva -032/H		x	15.12.2009
Temazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/G	x		01.08.2013
Tetrazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/G	x		01.08.2013
Topiramate	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020
Venlafaxin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/J	x		21.12.2010
Vigabatrin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.12.2009
Ziprasidon	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/H	x		01.08.2013
Zonisamid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/D	x		15.06.2020

Zuclopenthixol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/H	x		02.11.2021
----------------	--------------------	------------	-----------------------	---	--	------------

Prüfart:  
 Durchflusszytometrie (inkl.  
 Partikeleigenschaftenbestimmungen)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Basophile absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/028, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P	x		15.12.2009
Basophile %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzählung	HA-Bbgr-003/28, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P	x		15.12.2009
Eosinophile absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/28, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P	x		15.12.2009
Eosinophile %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzählung	HA-Bbgr-003/28, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P	x		15.12.2009
Erythrozyten	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/28, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P	x		15.12.2009
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Impulshöhensummierung der Erythrozyten	HA-Bbgr-003/X	x		15.12.2009
Leukozyten	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/28, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P	x		15.12.2009
Lymphozyten absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/28, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P	x		15.12.2009
Lymphozyten %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzählung	HA-Bbgr-003/28, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P	x		15.12.2009
MCH	EDTA-Vollblut	errechnet aus Ery und Hb	HA-Bbgr-003/28	x		15.12.2009
MCHC	EDTA-Vollblut	errechnet aus Hk und Hb	HA-Bbgr-003/28	x		15.12.2009
MCV	EDTA-Vollblut	errechnet aus Ery und Hk	HA-Bbgr-003/28	x		15.12.2009
Monozyten absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/28, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P	x		15.12.2009
Monocyten %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzählung	HA-Bbgr-003/28, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P	x		15.12.2009
MPV (Mittleres Plättchenvolumen)	EDTA-Vollblut	Streulichtmessung	HA-Bbgr-003/28	x		15.12.2009

Neutrophile absolut	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	errechnet aus verschiedenen Werten	HA-Bbgr-003/28, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P	x		15.12.2009
Neutrophile %	EDTA-Vollblut, Liquor, Punktate (Ascites, Pleura- und Synovial-erguss), Peritonealdialysat	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytanzählung	HA-Bbgr-003/28, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/P	x		15.12.2009
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	EDTA-Vollblut	Durchflussanalyse auf photometrischer Basis	HA-BSG_ALIFAX_022/G	x		15.12.2009
Red Cell Distribution Width (RDW)	EDTA-Vollblut	Berechnung erfolgt über Histogramm	HA-Bbgr-003/28	x		15.12.2009
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Bestimmung zytochemischer-zytometrischer Merkmale, Flowzytometrie mittels Halbleiterlaser	HA-Bbgr-003/28	x		15.12.2009
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, Citratblut	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/28	x		15.12.2009

**Prüfart:**
**Elektrochemische Untersuchungen\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	ISE-028/S	x		15.12.2009
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	ISE-028/S	x		15.12.2009
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	ISE-028/S	x		15.12.2009

**Prüfart:**
**Elektrophorese\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
CK-Isoenzyme	Serum	Agarose-Elektrophorese	IM CK-ISO-016/J	x		15.12.2009
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	IN-ELPHO-298/Z	x		15.12.2009
Hb-Elektrophorese (alkalischer Puffer)	EDTA-Blut	Agarose-Elektrophorese	IM HBELEK300/P	x		15.12.2009
Hb-Elektrophorese (saurer Puffer)	EDTA-Blut	Agarose-Elektrophorese	IM-HBELEK-011/M	x		15.12.2009
Lipidelektrophorese	Serum	Agarose-Elektrophorese	IM-LIPI-015/O	x		15.12.2009

**Prüfart:**
**Funktionsuntersuchungen am**
**Patienten\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
oraler Glucosetoleranztest	NaF-Plasma, Fluorid-Citratplasma,	Photometrie	KI-BZ-008/28	x		15.12.2009

TSH-Anstieg nach TRH	Serum	Rechenwert aus TSH basal und TSH-Bestimmung nach Stimulation	KL-TSH-046/W	x		15.12.2009
----------------------	-------	--	--------------	---	--	------------

**Prüfart:**
**Koagulometrie\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie	GE-FIBHand-022/K	x		15.12.2009
Lupus Antikoagulans	Citratplasma	Koagulometrie	GE-LUPUSHAND/047/I	x		15.12.2009
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Koagulometrie	GE-PTTHand-002/L	x		15.12.2009
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrie	GE-TZhand-038/K	x		15.12.2009
Thromboplastinzeit, INR	Citratplasma	Koagulometrie	GE-TPZ-INR-HAND-027/U	x		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	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
1,25-(OH)2- Vitamin D3	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	IN-VITDCH-297/Q	x		15.12.2009
17-OH-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	Radioimmunoassay	RI-PROG17-45/N	x		15.12.2009
25-OH Vitamin D	Serum, Plasma	CLIA	IN-VITD3-239/28	x		15.12.2009
Active B12 (Holotranscobalamin)	Serum	ECLIA	KL-HOLOTC-148/L	x		15.12.2009
Adrenocorticoles Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	ECLIA	IN-ACTH-223/K	x		15.12.2009
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	IN-ALDO-293/I	x		15.12.2009
Aldosteron/Renin-Quotient	EDTA-Plasma	Rechenwert aus Aldosteron und Renin	IN-ALDO-293/H	x		15.12.2009
Alpha-Fetoprotein	Fruchtwasser	CLIA	IN-AFPF-241/M	x		14.09.2011
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-AFP-213/R	x		15.12.2009
Amphetamine/ Metamphetamine	Urin	Enzymimmunoassay	KL-AMPH-087/S	x		15.12.2009
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	IN-ANDROS-328/M	x		15.12.2009
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	IN-AMH-296/Q	x		15.12.2009
Barbiturate	Urin	Enzymimmunoassay	KL-BARB-089/S	x		15.12.2009
Benzodiazepine	Urin	Enzymimmunoassay	KL-BENZ-090/T	x		15.12.2009
β2-Mikroglobulin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	IN-BETA2-011/M	x		15.12.2009
β-CTx (β -C-terminales Telozeptid) (beta-CrossLaps)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-Cross-194/M	x		15.12.2009



beta-HCG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-HCG-208/M	x		15.12.2009
Beta-HCG, frei	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-HCGF-030/L	x		15.12.2009
Buprenorphin	Urin	Enzymimmunoassay	KL-BUPREH-114/L	x		15.12.2009
CA 125	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CA125-001/L	x		15.12.2009
CA 15-3	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CA15-002/K	x		15.12.2009
CA 19-9	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CA19-003/L	x		15.12.2009
CA 72-4	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CA72-004/J	x		15.12.2009
Calcitonin	Serum	CLIA	IN-CALCIT-285/Q	x		15.12.2009
Calprotectin	Stuhl	CLIA	IN-CALPRO-277/N	x		14.03.2012
Cannabinoide	Urin	Enzymimmunoassay	KL-CANNAB-091/T	x		15.12.2009
Carbamazepin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	KIMS	KL-CARB-128/N	x		15.12.2009
Carcino embryonales Antigen (CEA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CEA-005/L	x		15.12.2009
Chromogranin A	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-CHROMO-88/H	x		01.04.2014
Cortisol	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Speichel	ECLIA	IN-CORT-034/Q	x		15.12.2009
C-Peptid	Serum, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	IN-PEPT-286/P	x		15.12.2009
Cyfra 21-1	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CYFRA-006/K	x		15.12.2009
DAO	Serum	ELISA	IN-DAO-295/H	x		21.08.2014
Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEAS)	Serum	ECLIA	IN-DHEAS-136/M	x		15.12.2009
Digitoxin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-DIGI-100/Q	x		15.12.2009
Digoxin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-DIGO-101/P	x		15.12.2009
Erythropoetin	Serum	ELISA	RIA-EPO-013/K	x		15.12.2009
Ferritin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-FERR-131/U	x		15.12.2009
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-FSH-036/M	x		15.12.2009
Folsäure	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-FOLS-132/X	x		15.12.2009
Humanes Epididymis Protein 4 (HE4)	Serum, Plasma	ECLIA	IN-HE4-308/B	x		02.06.2017
IgE	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-IGE-032/L	x		15.12.2009
IgF-1	Serum	CLIA	IN-IGF-288/L	x		15.12.2009
Insulin	Serum	ECLIA	IN-INSU-137/P	x		15.12.2009
Kokainmetabolite	Urin	Enzymimmunoassay	KL-COCA-092/Q	x		15.12.2009
lösliche fms-ähnliche Tyrokinase-1 (sFlt-1)	Serum,	ECLIA	IN-sFLT-318/B	x		05.03.2020
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-LH-035/J	x		15.12.2009
Methadon	Urin	Enzymimmunoassay	KL-METH-093/Q	x		15.12.2009
Myoglobin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-MYOG-103/P	x		15.12.2009
Neuronspez. Enolase (NSE)	Serum, Liquor	ECLIA	IN-NSE-007/M	x		15.12.2009
NT-ProBNP	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-BNP-102/S	x		15.12.2009
Opiate	Urin	Enzymimmunoassay	KL-OPIA-094/Q	x		15.12.2009
Ostase	Serum	Enzymimmunassay	IN-OSTA-294/F	x		15.12.2009
Östradiol	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-OEST-037/Q	x		15.12.2009
pankreatische Elastase	Stuhl	CLIA	IN-ELAS-168/P	x		15.12.2009
Parathormon (PTH)	EDTA-Plasma, Serum	ECLIA	IN-PTH-117/R	x		15.12.2009

Plasminogen-Inhibitor-Aktivität (PAI-1-Aktivität)	Citrat-Plasma	Immunoassay	GE-PAI-DYN-059/A	x		08.11.2018
plazentarer Wachstumsfaktor (PIGF)	Serum	ECLIA	IN-PIGF-319/B	x		05.03.2020
Pregnancy-associated Plasmaprotein A (PAPP-A)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-PAPP-A-023/N	x		15.12.2009
Procalcitonin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-PROCAL-137/L	x		15.12.2009
Progesteron	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-PROG-040/L	x		15.12.2009
Prolaktin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-PROL-038/N	x		15.12.2009
Prostata spezifisches Antigen (gesamt und frei)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-PSA-FPSA-262/N	x		15.12.2009
Protein S gesamt	Citratplasma	Enzymimmunoassay	GE-PROTS -G-035/L	x		15.12.2009
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	IN-RENIN-292/I	x		15.12.2009
Sangtec 100 Protein (S100)	Serum	ECLIA	IN-S100-179/L	x		15.12.2009
sexuallhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	IN-SHBG-180/O	x		15.12.2009
Squamus Cell Cacinoma Antigen (SCC)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-SCC-085/K	x		15.12.2009
T3, frei	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-T3F-098/T	x		15.12.2009
T4, frei	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-T4F-099/S	x		15.12.2009
Tartratresistente Saure Phosphatase (TRAP)	Serum	Enzymimmunoassay (Enzymelinkedimmuno-adsorbent-assay)	IN-TRAP-119/P	x		15.12.2009
Testosteron	Serum	ECLIA	IN-TEST-039/N	x		15.12.2009
Testosteron, frei	Serum	Radioimmunoassay	RIA-TESF-003/I	x		15.12.2009
Thyminid-Kinase (TK)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	IN-THYMID-290/M	x		15.12.2009
Thyreoglobulin, einschließlich Wiederfindung	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-THYR-THYRW-009/P	x		15.12.2009
Tissue Polypeptid Antigen (TPA)	Serum	CLIA	IN-TPA-287/P	x		15.12.2009
Adalimumab-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	RI-ADALIAK-094/B	x		04.06.2019
Adalimumab frei	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	RI-ADALIM_093/D	x		21.06.2019
Infliximab-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	RI-INFLIXAK_92/H	x		10.03.2017
Infliximab frei	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	RI-INFLIX_091/F	x		10.02.2017
Troponin T	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KI-TROPT-045/T	x		15.12.2009
Tryptase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Fluoreszenzimmunoassay	RI-TRYPTA-076/F	x		15.12.2009
TSH basal	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KI-TSH-046/W	x		15.12.2009
TSH basal und nach Stimulation mit TRH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KI-TSH-046/W	x		15.12.2009
Valproinsäure	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	KI-VALP-125/N	x		15.12.2009
Vitamin B12	Serum	ECLIA	KL-B12-130/V	x		15.12.2009

**Prüfart:**
**Mikroskopie\*\***

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

Differentialblutbild	EDTA-Vollblut	Färbung nach Pappenheim	Ha-Diffman -002/R		x	15.12.2009
Erythrozyten	Bronchiallavage	ohne Anfärbung (Neubauer-Zählkammer)	BG-BAL--018/K		x	15.12.2009
Fragmentocyten	EDTA-Vollblut	Färbung nach Pappenheim	Ha-Diffman -002/Q		x	15.12.2009
Esterase positive Zellen	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	a-Naphthylacetat-Esterase-Färbung	HA-ESTERASE-023/F	x		15.12.2009
Zellzählung (kernhaltige Zellen)	Bronchiallavage	ohne Anfärbung (Neubauer-Zählkammer)	BG-BAL--018/K		x	15.12.2009
Kristalle	Synovialflüssigkeit	ohne Anfärbung	BA-PV-136/L		x	15.12.2009
Leukozyten	Liquor, Bodyfluids	ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer)	HA-MIKROL-17/K		x	15.12.2009
Erythrozyten	Liquor, Bodyfluids	ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer)	HA-MIKROL-17/K		x	15.12.2009
Perjodsäure-Schiff-Reaktion positive Zellen (PAS)	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	Färbung n. PAS (Periodic-Acid Schiff)	Ha-PAS-012/F	x		15.12.2009
Peroxidase-positive Zellen (POX)	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	Färbung nach o-Tolidin (Dimethylbenzidin)	HA-POX_021/H	x		15.12.2009
Ragozyten	Synovialflüssigkeit	ohne Anfärbung	BA-PV-136/L		x	15.12.2009
Sediment	Urin	ohne Anfärbung	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009
Nachweis von Speichereisen in Erythrozyten und Retikulumzellen, Sideronhagen	EDTA-Vollblut, Knochenmark, Liquor	Berliner Blau-Färbung	Ha-EISF-013/H	x		15.12.2009
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, Citratblut	Neubauer-Zählkammer	Ha-Thrombo-010/H	x		15.12.2009
Zelldifferenzierung	Ausstriche, EDTA-Vollblut, Knochenmark, Liquor, Peritonealdialysat, Pleuraerguss, Ascites, bronchoalveoläre Lavage	Färbung nach Pappenheim	Ha-Diffman 002/Q, HA-DIFF-LAV-006/I		x	15.12.2009

**Prüfart:**
**Osmometrie\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Osmolalität	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Kryoskopie	AC-OSMO-023/O	x		15.12.2009

**Prüfart:**
**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Ascorbinsäure	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009

Bilirubin	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009
Blut	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009
Eiweiß	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009
Glucose	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009
Keton	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009
Nitrit	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009
spezifisches Gewicht	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009
pH	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009

**Prüfart:**  
**Spektrometrie**  
**(Atomabsorptionsspektrometrie**  
**(AAS)\*\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Aluminium	Serum, Heparin-Plasma	Atomabsorptions-spektrometrie	AC-ALUM-015/O		x	15.12.2009
Blei	EDTA-Vollblut,	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-BLEI-013/M		x	15.12.2009
Kupfer	Serum	Atomabsorptions-spektrometrie	AC-KU-019/L,		x	15.12.2009
Kupfer	Urin	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-KUPFH-016/O		x	
Magnesium	Urin	Atomabsorptions-spektrometrie	AC-MG-018/O		x	15.12.2009
Magnesium im Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-MG-018/M		x	15.12.2009
Quecksilber	EDTA-Vollblut, Harn, Serum, Speichel	Atomabsorptions-spektrometrie	AC-QUEC-005/M		x	15.12.2009
Selen	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-SELEN-014/L		x	15.12.2009
Zink	Serum, Urin	Atomabsorptions-spektrometrie	AC-ZINK-021/U		x	15.12.2009
Zink im Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Atomabsorptions-spektrometrie	AC-ZINK-021/U		x	15.12.2009

**Prüfart:**

**Spektrometrie (Nephelometrie)\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
<a href="#">α1-Antitrypsin</a>	<a href="#">Serum, Plasma</a>	Nephelometrisch	<a href="#">IN-ANTITR-021/L</a>	x		<a href="#">15.12.2009</a>
α1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrisch	IN-MIKRH-176/I	x		15.12.2009
α2-Makroglobulin	Serum, Urin	Nephelometrisch	IN-MAKROH-178/L	x		15.12.2009
Albumin, einschließlich Be-rechnung des Serum/Liquor-quotienten und Interpretation nach Reiber bei <i>Einsendung von Serum/Liquornaaren</i>	Serum, Plasma, Liquor	Nephelometrisch	IN-ALBUL_299/V	x		15.12.2009
Antistreptokokken-DNase B	Serum	Nephelometrisch	IN-STREDN-028/M	x		15.12.2009
Antithrombin-Konzentration	Citratplasma	Nephelometrisch	IN-AT3K-187/J	x		15.12.2009
C1-Esterase-Inhibitor-Konzentration	Citratplasma, Serum	Nephelometrisch	IN-C1P-225/G	x		15.12.2009
C3c-Komplement	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrisch	IN-C3-026/J	x		15.12.2009
C4-Komplement	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrisch	IN-C4-027/K	x		15.12.2009
α2-Coeruloplasmin	Serum, plasma	Nephelometrisch	IN-COER-203/G	x		15.12.2009
freie und gebundene Leichtketten (Kappa und Lambda)	Urin	Nephelometrisch	IN-KAPPAH-LAMDAH-Ratio-224/K	x		15.12.2009
Freie Leichtketten Kappa	Serum	Nephelometrisch	IN-KAPPAS LAMBDS 30/N	x		15.12.2009
Freie leichtketten Lambda	Serum	Nephelometrisch	IN-KAPPAS LAMBDS 30/N	x		15.12.2009
Haptoglobin	Serum	Nephelometrisch	IN-HAPTO-013/M	x		15.12.2009
IgA, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und <i>Interpretation nach Reiber</i>	Liquor, Serum	Nephelometrisch	IN-IGAL-018/L	x		15.12.2009
IgG, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und <i>Interpretation nach Reiber</i>	Liquor, Serum, Urin	Nephelometrisch	IN-IGGL-014/O	x		15.12.2009
IgG-Subklassen (1-4)	Serum	Nephelometrisch	IN-Ig-Subklassen-125/Q	x		15.12.2009
IgM, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und <i>Interpretation nach Reiber</i>	Liquor, Serum	Nephelometrisch	IN-IGML-017/L, IGMLS-310-A	x		017/15.12.2009 310/15.08.2017
<a href="#">Serum Amyloid A</a>	<a href="#">Serum</a>	<a href="#">Nephelometrisch</a>	<a href="#">IN-SAA-0322</a>	x		<a href="#">26.03.2020</a>
Transferrin	Urin	Nephelometrisch	IN-TFR-Urin-313/B	x		21.11.2018

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Aethylalkohol	Serum, Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Na-Fluorid-Plasma Urin	Photometrie	KI-ALKO-001/Q	x		15.12.2009
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie	KI-AP-006/Q	x		15.12.2009

Alpha-Amylase	Serum, Urin, Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-AMYS-004/S	x		15.12.2009
Alpha-HBDH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-HBDH-020/O	x		15.12.2009
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie	KI-AMMO-003/T	x		15.12.2009
Angiotensin-Converting Enzyme (ACE)	Serum, Plasma	Photometrie	KL-ACE-085/N	x		15.12.2009
anorg. Phosphor	Serum, Urin,	Photometrie	KI-ANPH-005/T	x		15.12.2009
Antithrombin-Aktivität	Citratplasma	Photometrie	GE-AT3A-003/M, AT3A-057/B	x		15.12.2009
aktivierte Protein C-Resistenz (APCR)	Citratplasma	Photometrie	GE-APCR-040/H	x		15.12.2009
Apixaban	Citratplasma	Photometrie	GE-FONDA RIVA APIX 054/F	x		08.05.2015
Bicarbonat	Serum, Li-Heparin- Plasma	Photometrie	KL-BICARB-117/I	x		01.03.2010
Bilirubin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-BILI-007/S	x		15.12.2009
Bilirubin direkt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-BI-D-034/O	x		15.12.2009
C1 Esterase-Inhibitor-Aktivität	Citratplasma	Photometrie	GE-C1A-042/F	x		15.12.2009
Calcium	Serum, Urin	Photometrie	KI-CA-009/T	x		15.12.2009
Cholesterin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-CHOL-011/L	x		15.12.2009
Cholinesterase	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-CHE-010/N	x		15.12.2009
CK-MB	Serum, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-CK-MB-013/R	x		15.12.2009
CK-nac-akt.	Serum	Photometrie	KI-CK-012/O	x		15.12.2009
Dabigatran	Citratplasma	Photometrie	GE-DABI-055/E	x		01.02.2012
Eisen	Serum, Li-Heparin- Plasma	Photometrie	KI-FE-015/N	x		15.12.2009
Emicizumab	Citratplasma	Photometrie	GE.EMICI-060/A	x		15.04.2019
Faktor 5	Citratplasma	Photometrie	GE-FA5-015/J	x		15.12.2009
Faktor 7	Citratplasma	Photometrie	GE-FA7-008/K	x		15.12.2009
Faktor 8	Citratplasma	Photometrie	GE-FA8-011/J	x		15.12.2009
Faktor 8 chromogen	Citratplasma	Photometrie	GE-FA8-041-I/061/A	x		061/17.02.2020
Faktor 9	Citratplasma	Photometrie	GE-FA9-012/J, GE-FA9 CS5100-058/A	x		058/05.08.2017
Faktor 9 chromogen	Citratplasma	Photometrie	GE-FA9-059/A	x		05.08.2017
Faktor 13	Citratplasma	Photometrie	GE-FA13-18/I	x		15.12.2009
Fibrinogen	Citratplasma	Photometrie	GE-FIB CS5100 050/G	x		15.12.2009
Fondaparinux	Citratplasma	Photometrie	GE-FONDA RIVA APIX 054/F	x		01.02.2012
Gallensäuren	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-GALLS-119/G	x		15.12.2009
Gamma-GT	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-GGT-019/N	x		15.12.2009
Gesamt-Eiweiß	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-G.El-016/O	x		15.12.2009
GLDH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-GLDH-035/Q	x		15.12.2009
Glucose	Na-Fluorid, Fluorid-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie	KI-BZ-008/29	x		15.12.2009
GOT (ASAT)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-GOT-017/Q	x		15.12.2009
GPT (ALAT)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-GPT-018/N	x		15.12.2009
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	Spektralphotometrie	HA-Bbgr-003/27	x		15.12.2009
Harnsäure	Serum, Urin	Photometrie	KI-HS-022/N	x		15.12.2009
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	KI-HST-023/R	x		15.12.2009

HDL (High density Lipoprotein)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-HDL-021/N	x		15.12.2009
Hemmkörper Faktor 8, quantitativ	Citratplasma	Photometrie	GE-HEMMT8-016/I	x		15.12.2009
Hemmkörper Faktor 9, quantitativ	Citratplasma	Photometrie	GE-HEMMT9-19/H	x		15.12.2009
Hemmkörper PTT qualitativ	Citratplasma	Photometrie	GE-HEMMQPTT-020/H	x		15.12.2009
Hemmkörper Quick qualitativ	Citratplasma	Photometrie	GE-HEMMQuick-024/G	x		15.12.2009
Heparin (niedermolekular)	Citratplasma	Photometrie	GE-HEPA-025/I	x		15.12.2009
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	KI-KREA-014/U	x		15.12.2009
Lactat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor,	Photometrie	KI-LAKT-037/Q	x		15.12.2009
LDH	Serum, Plasma, Liquor,	Photometrie	KI-LDH-024/P	x		15.12.2009
LDL (Low Densitiy Lipoprotein)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KL-LDL-104/N	x		15.12.2009
Lipase	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-LIPA-025/Q	x		15.12.2009
Lithium	Serum, Na-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-LI-120/F			
Lupus Antikoagulans	Citratplasma	Photometrie	GE-LUPUS-046/J	x		
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	KL-MAGN-149/P	x		02.09.2020
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Photometrie	GE-PTT-001/L, PTT Actin FS-044/J/GE-PTT_CS510_053/H	x		001/15.12.2009 044/15.12.2009 053/26.05.2014
Protein C-Aktivität	Citratplasma	Photometrie	GE-PROCAK-033/G	x		15.12.2009
Protein S-Aktivität	Citratplasma	Photometrie	GE-PROTSA-034/J	x		15.12.2009
Ristocetin Co-Faktor	Citratplasma	Photometrie	GE-RISTO-036/L	x		15.12.2009
Serumindices	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-EDTA-, Na-Fluorid-Plasma	Photometrie	KL-SI2_Seum_Index_135/A	x		28.03.2017
Rivaroxaban	Citratplasma	Photometrie	GE-FONDA RIVA APIX 054/F	x		01.02.2012
Thrombinzeit	Citratplasma	Photometrie	GE-TZ-CS-5100_051/G	x		15.12.2009
Thromboplastinzeit, einschließlich INR	Citratplasma	Photometrie	TPZ-INR_CS5100-052/I	x		15.12.2009
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	KI-TRI-027/T	x		15.12.2009

**Prüfart:**  
**Spektrometrie**  
**(Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Albumin	Serum, Serum, Li-Heparin- Plasma Urin	Turbidimetrisch	KL-ALB-002/X	x		15.12.2009
ASL quant.	Serum	Turbidimetrisch	KI-ASL-031/Q	x		15.12.2009
CRP quant.	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrisch	KI-CRP-032/S	x		15.12.2009
Cystatin C	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrisch	KL-CYSTAT-127/J	x		
D-Dimere (Fibrinospaltprodukte)	Citratplasma	Turbidimetrisch	GE-DIMER 049 CS-5100/J	x		15.12.2009
Gesamteiweiß	Liquor, Urin	Turbidimetrisch	KI-EIWEIL-EIWEH-118/T	x		15.12.2009
Hämoglobin im Stuhl	Stuhl	Turbidimetrisch	BA-PV-353/C	x		06.06.2017
HbA1c	EDTA-Vollblut	Immunturbidimetrisch	HA-Hba1C-011/T	*		01.09.2014

IgA	Serum, Plasma	Turbidimetrisch	KI-IGA-051/K	x		15.12.2009
IgG	Serum, Plasma	Turbidimetrisch	KI-IGG-049/N	x		15.12.2009
IgM	Serum, Plasma	Turbidimetrisch	KI-IGM-050/N	x		15.12.2009
Lipoprotein (a) [Lp(a)]	Serum	Turbidimetrisch	KL-LIPOA-129/Q			17.10.2013
Protein S frei	Citratplasma	Turbidimetrisch	GE-PROTSF-056/K	x		15.12.2009
RF quant.	Serum, Plasma	Turbidimetrisch	KI-RF-033/J	x		15.12.2009
Transferrin	Serum	Turbidimetrisch	KL-TRAN-052/K	x		15.12.2009
löslicher Transferrinrezeptor und Thomasplot	Serum, Li-Heparin- Plasma	Turbidimetrisch	KL-TFR-136/J	x		14.12.2018
von Willebrand-Faktor-Ag	Citratplasma	Turbidimetrisch	GE-WILLE-010/K	x		15.12.2009

**Prüfart:**  
**Spektrometrie (Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren)\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Ascorbinsäure	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009
Bilirubin	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009
Blut	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009
Eiweiß	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009
Glucose	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009
Keton	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009
Nitrit	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009
pH	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009
Urobilinogen	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009
Spez. Gewicht	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/T	x		15.12.2009

**Prüfgebiet: Immunologie**

**Prüfart:**  
**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)\***



Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
B-Lymphom-Diagnostik	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-BLYM 3951 Lymphom-Diagnose-025/N	x		15.12.2009
Bestimmung von intrazyto-plasmatischen Kappa und Lambda	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-BLYM 3951 Lymphom-Diagnose-025/N	x		15.12.2009
Lymphozytendifferenzierung	Bronchiallavage	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-BAL-018/K	x		15.12.2009
Lymphozytenstatus groß	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-Lymphstatus-015/R	x		15.12.2009
Lymphozytenstatus klein	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-Lymphstatus-19/Q	x		15.12.2009

**Prüfart:  
Elektrophorese\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Kappa-Leichtketten frei	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/T/IMMUH-013/T	x		15.12.2009
Kappa-Leichtketten gesamt	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/T/IMMUH-013/T	x		15.12.2009
Lambda-Leichtketten frei	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/T/IMMUH-013/T	x		15.12.2009
Lambda-Leichtketten gesamt	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/T/IMMUH-013/T	x		15.12.2009
IgG	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/T/IMMUH-013/T	x		15.12.2009
IgA	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/T/IMMUH-013/T	x		15.12.2009
IgM	Serum,Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/T/IMMUH-013/T	x		15.12.2009
IgD	Serum	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/T	x		15.12.2009
IgE	Serum	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/T	x		15.12.2008
IgE	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/ST, IMMUH-0013/T	x		15.12.2009

**Prüfart:  
Ligandenassays\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Antikörper gegen cyclisches citrulliniertes Peptid (CCP IgG)	Serum	ECLIA	IN-CCP-143/N	x		15.12.2009
AAK gegen dsDNA	Serum	CIA	IN-DNA-231/M	x		12.07.2017
Anti-dense fine speckled-Antikörper (DES70-AK)	Serum	CIA	IN-DSF70-326/A	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	IN-ANA-Euroline 160/P	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/Scl, PCNA, Jo-1, Rib. P. Protein)	Serum	Enzymimmunoassay	ENA (CTD)-140/O	x		24.07.2017
Ganglioside-IgG- und IgM-AK	Serum, Liquor	Immunoblot	IM-GANGLI-004/K	x		15.12.2009
AAK glomeruläre Basalmembran	Serum	CIA	IN-GBM-311/M	x		14.07.2017
AK gegen Anti-Heparin /PF4 (IgG)	Serum	Immunoassay	BG-HIT-023/Q	x		15.12.2009
AAK gegen 3-Hydroxy-3-Methylglutaryl-Coenzym-A-Rduktase (HMGCR)	Serum	CIA	HMGCR-325/A	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	IM-Leberblot-008/L	x		15.12.2009
AAK gegen Myeloperoxidase	Serum	CIA	IN-MPO-229/D	x		05.05.2017
AAK gegen Proteinase 3	Serum	CIA	In-PR3-306/B	x		05.05.2017
AAK gegen Myositis Antigene Mi-2 $\alpha$ , Mi-2 $\beta$ , TIF1 $\gamma$ , MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PMScl75, Jo-1, SRP, PL-7, PI-12, EJ, OI, Ro-52	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Serum, Plasma	IM-Myositis-325/D und IN-Myositis 4-321/C	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	IN-neuronale-Antigene-Blot-324/K	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	IN-Sklero-Blot-320/A			13.04.2021
Acetylcholinrezeptor-AAK	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Radiorezeptorassay	RI-ACR-027/O	x		15.12.2009

Allergiespez. IgE RAST Allergene	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Fluoreszenzenzymimmunoassay	RI-RAST-IgE036/O	x		15.12.2009
Anti IA2 (Autoantikörper gegen Tyrosin-Phosphatase) IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IA2_091/D	x		06.03.2015
β2-Glykoprotein IgG- und IgM-AK	Serum	Enzymimmunoassay	IN-BETAGL-BETAGM-226/K	x		15.12.2009
C1q-IgG-zirkulierende Immunkomplexe	Serum	Enzymimmunoassay	IN-C1Q-148/O	x		15.12.2009
C3d-IgG-zirkulierende Immunkomplexe	Serum	Enzymimmunoassay	IN-C3D-189/M	x		15.12.2009
Calcium-Kanal-AL (Lems)	Serum	Radiorezeptorassay	RI-CALKAP-096/B	x		17.01.2020
Cardiolipin-IgG- und IgM-AK	Serum, Citrat-Plasma	CIA	IN-CARGE-CARME 144/S	x		15.12.2009
GAD-Antikörper (Glutamat-Decarboxylase)	Serum, Liquor	Immunradiometrischer Assay	RI-GAD-018/L	x		15.12.2009
Gliadin-IgA- und IgG-AK	Serum	Enzymimmunoassay	IN-GLIA-GLIG-141/R	x		15.12.2009
Kalium-Kanal-AK (VGKC)	Serum	Radiorezeptorassay	RI-KALKANLS-095/B	x		17.01.2020
Lysozym	Serum	radiale Immundiffusion	IM-LYSO-003/I	x		15.12.2009
mikrosomale TPO AAK (MAK)	Serum	ECLIA	IN-MAK-236/Q	x		15.12.2009
Phosphatidylserine IgG- und IgM-Ak	Serum, Li-Heparin- Plasma	EIA	IN-Serine-303/B	x		15.02.2017
Thyreoglobulin AAK (TAK)	Serum	ECLIA	IN-TAK-237/J	x		15.12.2009
Thyreoidrezeptor AAK (TRAK)	Serum	ECLIA	IN-TRAK-238/P	x		15.12.2009
Transglutaminase-IgA- und IgG-AK	Serum	CIA	IN-TRANSG-TRANSAG-142/O	x		15.12.2009

**Prüfart:**
**Mikroskopie\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
AAK gegen Actin	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ANA-001/Q	x		15.12.2009
AAK gegen Aquaporin 4	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma, Liquor	indirekte Immunfluoreszenz	IM-AQUAPOR-031/C	x		20.07.2018
AAK gegen Granulozytenzytoplasma (cANCA, pANCA)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-pANCA-cANCA-020/R	x		15.12.2009
AAK gegen Centromere Proteine	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ANA-001/Q	x		15.12.2009
AAK gegen Doppelstrang DNS (Crithdientest)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-DNSCRI-017/K	x		15.12.2009
AAK gegen Gefäßendothel	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-AMA-022/R	x		15.12.2009
AAK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ASMA-018/L	x		15.12.2009

AAK gegen Inselzellen	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-INSE-024/N	x		15.12.2009
AAK gegen Intrinsic Faktor	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-Intrinsicfaktor-PCA-033/B			28.03.2019
AAK gegen neuronale Antigene (Hu, Ri, Yo, PCA, TR (DNER), ANNA-3)	Serum, Plasma, Liquor	indirekte Immunfluoreszenz	IM-neuronale-Antigene-023/M	x		15.12.2009
AAK gegen Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-MOG-IFT-032/C	x		20.07.2018
AAK gegen Parietalzellen (PCA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-PCA-PC-025/K	x		15.12.2009
AAK gegen Anti-Phospholipase A2-Rezeptor (PLA2R)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-PHOSA2_THSD7A_034/B	x		08.01.2020
Thrombospondin Type-1 Domain-containing Protein 7A (THSD7A)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-PHOSA2_THSD7A_034/B	x		08.01.2020
AAK gegen Tubuläre Basalmembran	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-AMA-022/K	x		15.12.2009
AAK gegen Zellkerne (ANA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ANA-001/Q	x		15.12.2009
AAK Mitochondrien (AMA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-AMA-022/K	x		15.12.2009
AAK gegen Endomysium IgA	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ENDOMY-031/E	x		02.09.2014

**Prüfart:**

**Zellfunktionsteste\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Allergiediagnostik (Arzneimittel, Insektengifte)	EDTA-Blut	Funktionsprüfung nach zellulärer Antigenstimulation (CD63)	BG-CD63-026/K	x		15.12.2009

**Prüfgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)**

**Prüfart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***

Indikation und Analyt (Gen/E/Variante/N)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	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	MB-APOE-016/N	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	MB-FA5+2-086/A	x		15.12.2009
V. a. genetisch bedingte Blutgerinnungsstörung. Faktor V-Leiden-Mutation (c.1691G>A, p.Arg506Gln, rs6025) im F5-Gen (RefSeq NM_000130.5)	EDTA-Blut, Citratblut	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff	MB-FA5+2-086/A	x		15.12.2009
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.	EDTA-Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung	MB-MEFV_GEN-078/C		x	23.10.2017
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_000110.2)	EDTA-Blut, Citratblut	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierung	MB-HAEMOC-017/T	x		15.12.2009

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)	EDTA-Blut, Citratblut, Wangenabstrich	PCR, anschließende Hybridisierung der Biotinmarkierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden	MB-ALDOLAB-047/K	x		15.12.2009
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	HLADQ-2-8-PCR-083/E	x		08.04.2019
V. a. Morbus Bechterew, Reiterkrankheit. Nachweis des HLA-B27 Allels (HLA-B27 B*27:01 - B-HLA-B*27:146, mit Ausnahme von 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	x		15.12.2009
V. a. erhöhtes Parodontitisrisiko. Nachweis von Sequenzvariationen: - 889C>T (rs1800587) des menschlichen Interleukin 1A-Gens (IL1A, NM_001371554.1), +3953C>T (rs1143634) des IL-1B-Gens (NM_000576.3) sowie +2018T>C (rs419598) des IL-1 Rezeptorantagonisten (IL1RN)-Gens (NM_000577.4)	EDTA-, Citratblut, Wangenabstrich	PCR, anschließende Hybridisierung der Biotinmarkierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden	MB-ILGEN-007/O	x		15.12.2009
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	MB-LACPCR-032/P	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	MB-Antigeno-065/F	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&gt;G), RHD'01W.1 (809 T&gt;G), RHD'01W.2 (1154G&gt;C), RHD*01W.3 (8C&gt;G), RHD*01W38 (833 G&gt;A), RHD*01W.5 (446 C&gt;A), RHD*01W.17 (340 C&gt;T), RHD*15 845 (G&gt;A), RHD*01W20 (1250 T&gt;C), RHD*01W31 (17C&gt;T), RHD*09.01.00 (1025T&gt;C), RHD*01EL.01 (1227G&gt;A), RHD'01EL.08 (486+1G&gt;A), RHD*09.05 (872C&gt;G), RHD*08N.01 (654G&gt;C),</p>	<p>EDTA- oder Citratblut</p>	<p>Multiplex-Realtime PCR, Detektion mittels spezifisch markierter Hydrolysesonden</p>	<p>MB-RHDGEN_AMRHDGEN-096/A</p>	<p>x</p>		<p>11.08.2021</p>
<p>TPMT Genotypisierung vor Therapiebeginn mit Thiopurinen zur Vermeidung schwerer Nebenwirkungen. Nachweis der Defizienzvarianten TPMT*2 (c.238G&gt;C, p.Ala80Pro, rs1800462); TPMT*3B (c.460G&gt;A, p.Ala154Thr, rs1800460) und TPMT*3C (c.719A&gt;G, p.Tyr240Cys, rs1142345) im TPMT-Gen (NM_000367.4)</p>	<p>EDTA-Blut, Citratblut</p>	<p>PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff</p>	<p>MB-TPMT-080/C</p>	<p>x</p>		<p>31.07.2018</p>

Prüfgebiet: Mikrobiologie

**Prüfart:**

**Agglutinationsteste\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
VDRL-Test	Serum, Plasma, Liquor	Latexpartikelagglutination	IN-VDRL,VDRLT,VDRL-279/P	x		15.12.2009
Treponema pallidum-Antikörper	Serum, Plasma, Liquor	Partikelagglutination	IN-TPHA-278/N	x		15.12.2009

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
grampositive Keime z.B. ( $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ -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)	ba-pv-210/P, 231/H, 357/A, 359/A	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)	ba-pv-210/P, 234/C	x		210/15.12.2009 234/23.07.2014
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)	ba-pv-230/G, 232/F 234/D, -358/A	x		230/11.10.2011 232/11.05.2012 358/A 14.12.18
Hefe und hefeähnliche Pilze	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) / (vollmechanisiert)	ba-pv-233/F	x		15.12.2009
Resistenztest von schwer anzüchtbaren Erregern (z.B. N. meningitides, Abiotrophia, Granulicatella, Campylobacter, Corynebacterium, Haemophilus, Branhamella)	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test nach EUCAST ggf. CLSI)	ba-pv-209/U	x		15.12.2009



**Prüfart:**  
**Keimdiffenzierung/-identifizierung/-**  
**typisierung\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	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	ba-pv-360_A	x		21.07.2020
gramnegative Stäbchen und Kokken	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch-orientierend, biochemisch-aufwändig (bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	ba-pv-309/H,-315/J, -326/F, -352/B,	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	ba-pv-308/F, -317/K, -352/B	x		308/15.12.2009 317/15.12.2009 352/16.07.2016
Legionellen	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	ba-pv-352/B, LM-pv-218/W	x		218/15.10.2017 352/16.07.2016
Hefe und hefeähnliche Spezies	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch-aufwändig (bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	ba-pv-346/G,-350/F, -352/B	x		346/15.12.2009 350/15.12.2009 352/16.07.2016
Mycoplasma hominis	Urin, Abstriche aus dem Urogenitaltrakt, Ejakulate	biochemisch-einfach	ba-pv-339/J	x		339/15.12.2009
Salmonellen	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	ba-pv-327/K, -352/B	x		327/15.12.2009 352/16.07.2016
Shigellen	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	ba-pv-328/G	x		
Staphylokokken	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	ba-pv-310/H, -352/B	x		310/15.12.2009 352/19.07.2016

Oxacillinresistenter Staphylococcus aureus	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Immunchromato-graphisch	ba-pv-360_A	x		21.07.2020
Streptokokken	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	ba-pv-311/F, ba-pv-323/F, -352/B	x		311/15.12.2009 323/15.12.2009 352/19.07.2016
Ureaplasma urealyticum	Urin, Abstriche aus dem Urogenitaltrakt, Ejakulate	biochemisch-einfach	ba-pv-339/J	x		15.12.2009
Yersinien	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	ba-pv-329/G, -352/B	x		329/15.12.2009 352/19.07.2016

**Prüfart:**  
**Kulturelle Untersuchungen\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	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	ba-pv-115/L	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	ba-pv-142/O	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, <a href="#">Prothesenmaterial</a>	kulturelle Untersuchungen (selektiv und nicht selektiv) mit Anreicherungsverfahren, Blutkulturverfahren (teilmechanisiert), Keimzahlbestimmung,	ba-pv-100/N, -101/L, -102/K, -103/I, -104/K, -105/K, -106/K, -107J, -108/I, -109/I, -110/I, -112/H, -113/G, -114/F-115/J, -116/E, -119/L, -120/H, -121/K, -122/I, -123/F, -124/H -125/R, -129/H -132/J, -133/M, -134/F, -135/G, -137/K, -139/F, -142/R, -145/G, -157/G, -160/K, -161/F, -162/B, -164/D, -167/A, 361/A	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 118/15.12.2009 119/15.12.2009 120/15.12.2009 121/15.12.2009 123/15.12.2009 124/15.12.2009 125/15.12.2009 129/15.12.2009 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 164/15.12.2009 167/24.06.2019 <a href="#">361/ 26.10.2021</a>
Campylobacter	Blutkulturen, Stuhl-Proben, Analabstriche mit der Anforderung auf Campylobacter	Anzucht, kulturelle Untersuchungen (selektiv) in mikroaerobe Atmosphäre	ba-pv-115L, 125/O	x		15.12.2009
Dermatophyten	Nagel- und Hautmaterial	Anzucht kulturelle Untersuchungen (selektiv)	ba-pv- 348/L	x		15.12.2019
Helicobacter pylori	Biopat	Anzucht	ba-pv-160/J	x		15.12.2009
<del>Hemmstoffe-</del>	<del>Nativ-Urin</del>	<del>Bakterienwachstumstest (Hemmstoffnachweis)</del>	<del>ba-pv-212/I</del>	<del>*</del>		15.12.2009

<del>Mycoplasma hominis</del>	<del>Gynäkologische Abstriche, Ejakulat, Urethralabstriche, Urin</del>	<del>Anzucht</del>	<del>ba-pv-111/J</del>	<del>*</del>		
Mykobakterien (M. tuberculosis-Komplex, nicht-tuberkulöse Mykobakterien (MOTT))	Urin, Liquor, Blut, Menstrualblut, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, Bronchiallavage, Punktate, Magennüchternsekret, Gewebeprobe, Stuhl	kulturelle Untersuchungen (selektiv) mit Anreicherungsverfahren	tb-pv-101/L,- 202/O,-203/K	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, Heaprinblut, Menstrualblut	Blutkulturverfahren (teilmechanisiert)	tb-pv-102/J, 206/J, -204/L	x		15.12.2009
Mycoplasmen	Urogenitalabstriche, Urine, Ejakulat	Anzucht selektiv (Urea-Arginine-LYO-Bouillon)	ba-pv-339/L	x		15.12.2009
Schimmelpilze	Pilzplatten, Material aus Atemwegen, Ohr-, Augen-, Nasenabstriche	Anzucht	ba-pv-349/K	x		15.12.2019
Ureaplasma urealyticum	Urogenitalabstriche, Urine, Ejakulat	Anzucht kulturelle Untersuchungen (selektiv) mit Anreicherungsverfahren	ba-pv-339/L	x		15.12.2009

**Prüfart:**  
**Ligandenassays\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Bordetella pertussis-IgA-Toxin	Serum,	ELISA	IN-PERTOX-PERTOXA 274/J	x		01.11.2013
Bordetella pertussis-IgG-Toxin	Serum	ELISA	IN-PERTOX-PERTOXA 274/J	x		01.05.2010
Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper	Serum, Liquor	Immunoblot	IN-BORBG-BORBM098/T	x		15.12.2009
Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	IN-BORG-281/G	x		04.03.2013
Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper zur Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	IN-BORGL-BORML-077/N	x		15.12.2009
Borrelia burgdorferi-IgM -Antikörper	Serum, Liquor	Immunoblot	IN-BORBG-BORBM098/S	x		15.12.2009
Borrelia burgdorferi-IgM– Antikörper zur Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	IN-BORGL-BORML-077/L	x		15.12.2009
Borrelia burgdorferi-IgM-Antikörper	Serum	CLIA	IN-BORM-282/H	x		04.03.2013

Campylobacter-IgA-Antikörper (erfasst werden Campylobacter jejuni und Campylobacter coli)	Serum	Immunoblot	IN-CAMP-CAMPAB-205/I	x		15.12.2009
Campylobacter-IgG-Antikörper (erfasst werden Campylobacter jejuni und Campylobacter coli)	Serum	Immunoblot	IN-CAMP-CAMPAB-205/I	x		15.12.2009
Campylobacter- jejuni und -coli-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-STCAMP-307/A	x		15.12.2009
Chlamydia pneumoniae-IgA- Antikörper	Serum	ELISA	IN-CHLA-CHLG-CHLM-114/Q	x		15.12.2009
Chlamydia pneumoniae-IgG- Antikörper	Serum	ELISA	IN-CHLA-CHLG-CHLM-114/Q	x		15.12.2009
Chlamydia pneumoniae-IgM- Antikörper	Serum	ELISA	IN-CHLA-CHLG-CHLM-114/Q	x		15.12.2009
Chlamydia trachomatis -IgG- Antikörper	Serum	ELISA	IN-CHLTG-CHLTA-120/O	x		15.12.2009
Chlamydia trachomatis-IgA-Antikörper	Serum	ELISA	IN-CHLTG-CHLTA-120/O	x		15.12.2009
Clostridioides difficile einschließlich der Toxine A und B und Clostridium difficile spezifische Glutamatdehydrogenase	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-CLOST-153/R und CLOST-DIFF-302/C	x		302/23.01.2017
Diphtherie-Toxin-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	IN-DIPH-079/L	x		15.12.2009
Entamoeba histolytica-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-AMOEST-155/M	x		15.12.2009
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	CLIA	IN-HELIST-172/N	x		13.06.2016
Helicobacter pylori-IgA -Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-HELIAB-HELIGB-102/R	x		15.12.2009
Helicobacter pylori-IgG -Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-HELIAB-HELIGB-102/R	x		15.12.2009
Helicobacter-IgA-Antikörper	Serum	ELISA	IN-HELICO-100/R	x		15.12.2009
Helicobacter-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	IN-HELICO-100/R	x		15.12.2009
Lamblien-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-LAMBST-152/K	x		15.12.2009
Legionella pneumophila Serogruppe 1-Antigen	Urin	Enzymimmunoassay	IN-LEGIH-127/K	x		01.03.2010
Malaria-Antigene	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	immunchromato-graphisch	HA-MALA-S-024/E	x		28.08.2012
Mycoplasma pneumoniae-IgA- Antikörper	Serum	ELISA	IN-MYCOG-MYCOM-067/M	x		15.12.2009
Mycoplasma pneumoniae-IgG- Antikörper	Serum	ELISA	IN-MYCOG-MYCOM-067/M	x		15.12.2009
Mycoplasma pneumoniae-IgM-Antikörper	Serum	ELISA	IN-MYCOG-MYCOM-067/M	x		15.12.2009
Tetanus-Toxin-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	IN-TETA-090/L	x		15.12.2009
Toxoplasmose-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	IN-TOXG-190/R	x		15.12.2009
Toxoplasmose-IgG-Antikörper Aviditätstest	Serum	CLIA	IN-TOXAV-183/S	x		15.12.2009
Toxoplasmose-IgM-Antikörper	Serum	CLIA	IN-TOXM-191/S	x		15.12.2009

Toxoplasmose-IgG-Antikörper Aviditätstest	Serum	Immunoblot	IN-TOXO-IGG-Blot und Avdität-315/A	x		05.06.2019
Treponema pallidum- Antikörper	Serum	CLIA	IN-TPHA-269/K	x		04.03.2013
Treponema pallidum-IgM -Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-LUESMB 069/O	x		15.12.2009
Verotoxine 1 und 2 von E. coli (EHEC)	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-EHEC-154/L	x		15.12.2009
Yersinien -IgA- Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	ELISA	IN-YERG/YERA -64/Q	x		15.12.2009
Yersinien -IgG- Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	ELISA	IN-YERG/YERA -64/Q	x		15.12.2009
Yersinien-IgA-Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	Immunoblot	IN-YERBA--YERBG-071/R	x		15.12.2009
Yersinien-IgG-Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	Immunoblot	IN-YERBA--YERBG-071/R	x		15.12.2009

**Prüfart:**
**Mikroskopie\*\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Bartonella-henselae-IgG und -IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	direkte Immunfluoreszenz	IM-BARTHG-BARTHM-030/E	X		01.06.2016
Chlamydia psittaci-IgG und -IgA-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	direkte Immunfluoreszenz	IM-CHMIFG-CHMIFA-027/N	x		15.12.2009
Cryptococcus neoformans	Liquor, Trachealabstrich, Bronchialsekret, Urin, Stuhl	Tusche Präparat n. Burri	ba-pv-145/F		x	15.12.2009
Coccidien	Stuhl	nach Anfärbung mittels Farbstoffen	ba-pv-340/I		x	22.05.2014
Dermatophyten	Haut-, Nagelmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	ba-pv-348/K		x	15.12.2009
Enterobius vermicularis	Tesafilm	ohne Anfärbung	ba-pv-319/D		x	15.12.2009
gramnegative Kokken	Abstriche, Sekrete, Liquor, Sputum, Gewebe	nach Anfärbung mittels Farbstoffen	ba-pv-322/H		x	15.12.2009
gramnegative Stäbchen	Abstriche, Sekrete, Liquor, Sputum, Gewebe	nach Anfärbung mittels Farbstoffen	ba-pv-322/H		x	15.12.2009
Haemophilus ducreyi	Sekret, Gewebepartikel, Eiter aus Lymphknoten	Anzucht, mikroskopisch	ba-pv-161/E		x	15.12.2009
humanpathogene Parasiten, Wurmeier und Protozoen	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung und Anfärbung (SAF-Verfahren)	ba-pv-158/E/ba-pv-166/A	x		158/15.12.2009 166/04.02.2021

Legionella pneumophila	Serum	indirekte Immunfluoreszenz	IM-LEGI-028/K	x		15.12.2009
Malariaerreger	Vollblut, Dicker Tropfen	nach Anfärbung mittels Farbstoffen	HA-MALA-025/B		x	15.12.2009
Mykoplasmen	Urin, Urogenitalabstriche, Ejakulat	Anzucht, mikroskopisch	ba-pv-339/K		x	15.12.2009
Mykobakterien	Urin, Liquor, Blut, Menstrualblut, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, Bronchiallavage, Punktate, Magennüchternsekret, Gewebeprobe, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	tb-pv-201/O		x	15.12.2009
Nachweis von mycelbildenden Pilzen (Schimmelpilze)	Materialien aus den Atemwegen, Ohr-, Nasen-, Augenabstriche	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	ba-pv- 349/L		x	15.12.2009
Trichomonaden	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung ohne Anfärbung	ba-pv-140/F		x	15.12.2009
Ureaplasma urealyticum	Urin, Urogenitalabstriche, Ejakulat	Anzucht, mikroskopisch	ba-pv-339/K		x	15.12.2009
Wurmglieder und Parasiten	Stuhl, Wurmglied, Parasit	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	ba-pv-150/F		x	15.12.2009



Prüffart:  
 Molekularbiologische Untersuchungen  
 (Amplifikationsverfahren)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Bordetella pertussis DNA-(PCR)	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	MB-Respi_Solana-082/B	x		19.11.2018
Bordetella parapertussis DNA-(PCR)	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	MB-Respi_Solana-082/B	x		19.11.2018
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 Kulturmateriale	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybrdisierung, Detektion mittels Array Technologie und immobilisierten Sonden	MB-DERMP-PCR-087/B	x		16.06.2020
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Abstriche: Cervix, Urethra, Augen, Ejakulat	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-CHL-GO-PCR-076/D	x		30.06.2017

Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Abstriche: Cervix, Urethra, Augen, Ejakulat	Realtime-PCR, Detektion mittels spezifisch fluoreszenzmarkierter Oligonukleotidsonden	MB-CHLPCR-055/G	x		27.08.2014
Clostridioides difficile einschließlich Toxin B	Stuhl	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-CDIPCR-074/F	x		04.09.2018
Multiplex-PCR: E.histolytica, Giardia-lambliia, Dientamoeba fragilis, Cryptosporidium spp, Blastocystis hominis	Stuhl	Multiplex Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	Parasiten-075/D	x		12.06.2017
Chlamydia pneumoniae-DNA, Mycoplasma pneumoniae-DNA	Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit)	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	Respiratorische Multiplex-077/C	x		14.02.2148
Bordetella pertussis-DNA IS481, Bordetella parapertussis-DNA IS1001	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	Respi-Solana-082/C	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	MB-MRSA-FluoroType-036/N	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)	MB-EHEC-PCR-024/R	x		03.12.2014
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)	MB-HPYPCR-038/K	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. mageritii)	Sputum, Bronchialsekret, - Bronchiallavage	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	MB-TBCPCR-012/J	x		15.12.2020
Differenzierung Mykobakterien- Stämme (MTB und NTM)-DNA	Flüssig-, Festkultur	PCR,Hybridisierung (fest-flüssig)	MB-MBDNA-MBDNA2-009/S, TBCDNA-021/O	x		04.12.2014
MRSA-DNA-Kulturbestätigung; mecaA, mecC, Panthon-Valentine- Leukozidin (PVL)	Kultur	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	MB-MRSA-020/U	x		03.12.2014

Resistenztestung M. tuberculosis-Komplex-DNA gegen Rifampicin und/oder Isoniazid	Kultur, dekontaminierte pulmonale mikroskopisch-positive oder -negative Patientenproben wie Sputum (Induktion oder Expektoration), Bronchialmaterial oder Aspirate bzw. Bakterienkulturen (Festmedium/ Flüssigkultur)	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	MTBDRplus-081/C	x		03.04.2018
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstriche: Cervix, Urethra, Augen, Ejakulat	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-CHL-GO-PCR-076/D	x		30.06.2017
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstriche: Cervix, Urethra, Augen, Ejakulat	Realtime-PCR, Detektion mittels spezifisch fluoreszenzmarkierter Oligonukleotidsonden	MB-CHLPCR-055/H	x		27.08.2014
paradontopathogene Markerkeime-DNA Aggregatibacter actinomycetemcomitans, Porphyromonas gingivalis, Prevotella intermedia, Tannerella forsythia, Treponema denticola, Parvimonas micra, Fusobacterium nucleatum/periodonticum, Campylobacter rectus, Eubacterium nodatum, Eikenella corrodens, Capnocytophaga spp.	Sulkusflüssigkeit	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	MB-PARPCR-013/Q und PAROPLUS-060/E	x		013/15.12.2009 060/15.12.2009
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	x		29.08.2019

**Prüfart:**  
**Zellfunktionsteste\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Human-IFN- $\gamma$ 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	IN-TBC-317/N	x		15.12.2009

**Prüfgebiet: Virologie**
**Prüfart:**  
**Ligandenassays\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Adenoviren-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-STAD-157/K	x		15.12.2009
anti-HAV-IgG und -IgM Antikörper	Serum	ECLIA	KL-HAV-143/JK	x		15.12.2009
anti-HAV-IgM Antikörper	Serum	ECLIA	KI-HAVM-142/J	x		15.12.2009
anti-HBc-IgG/IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	KI-CAK-146/J	x		15.12.2009
anti-HBc-IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	KI-CAKM-147/J	x		15.12.2009
anti-HBe-Antikörper	Serum	ECLIA	KI-EAK-144/K	x		15.12.2009
anti-HBs-Antikörper und Titerbestimmung	Serum	ECLIA	KL-SAK-SAKT-140/K	x		15.12.2009
anti-HCV-Antikörper	Serum	ECLIA	KL-HCV-141/P	x		15.12.2009
anti-HCV-Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-HCVD-138/R	x		15.12.2009
anti-HEV-IgG- und IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-HEV-HEVM-310/B	x		26.10.2017
Cytomegalie-IgG- und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	IN-CYTG-192/Q, IN-CYTM-193/O	x		15.12.2009
Cytomegalie-IgG-Avidität	Serum	CLIA	IN-CMVAV-312/A	x		27.11.2018
Cytomegalie-Virus-IgG-Antikörper einschließlich Avidität	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	Immunoblot	IN-CMV-Blot und Avidität-249/G	x		15.12.2009
Cytomegalie-Virus-IgM- Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	Immunoblot	IN-CMV-Blot und Avidität-249/G	x		15.12.2009
Dengue-Virus NS-1 Antigen Serotypen (1,2,3,4)	Serum, EDTA-, Citrat- und Heparin-Plasma	immunchromatographisch	IN-Dengue-316/B	x		07.03.2019
Enteroviren-IgA-, IgG- und IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ELISA	IN-ENTERO-230/K	x		15.12.2009
Epstein-Barr-Virus-Capsid Antigen-IgG- und IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-VCAG-185/M, VCAM-083/R	x		15.12.2009

Epstein-Barr-Virus-EBNA-IgG- Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-EBNAG-080/O	x		15.12.2009
Epstein-Barr-Virus-IgA- Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	Immunoblot	IN-EBV-Blot und Avidität-250/R	x		15.12.2009
Epstein-Barr-Virus-IgG-Antikörper einschließlich Avidität	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	Immunoblot	IN-EBV-Blot und Avidität-250/R	x		15.12.2009
HBe-Antigen	Serum	ECLIA	KL-EAG-145/K	x		15.12.2009
HBs-Antigen	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-SAGMU_SAGL-Q	x		15.12.2009
HBs-Antigen	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ECLIA	KL-SAG-138/T	x		15.12.2009
HBs-Antigen-Bestätigungstest	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ECLIA	KL-SAG-138/T	x		15.12.2009
HbS-Antigen quantitativ	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ECLIA	KL-SAGII-QUANT-139/D	X		13.12.2018
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/M	x		15.12.2009
Herpes simplex Typ I- und II- IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma, Liquor	ELISA	IN-HSVG-HSVM-081/L	x		15.12.2009
HIV 1 p24- Antigen und HIV-1/2 Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-HIV-V-258/P	x		01.04.2013
HIV 1 und/oder 2- und p24- Antigen	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ECLIA	IN-HIVDUO-267/Q KI-HIV-DUO-150/P	x		15.12.2009
HIV Typ- 1+2 Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	Immunoblot	IN-HIVB-251/M	x		15.12.2009
Masern IgG und IgM	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-MASG-284/F, IN-MASM-289/E	x		01.04.2016
Masern-IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma, Liquor	ELISA	IN-MASGS_MASEGL_MASM_-095/N	x		15.12.2009
Mumps IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-MUMG-283/E	x		01.04.2013
Mumps-IgG-Antikörper einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma, Liquor	ELISA	IN-MUMGS-MUMGL-MUMM-085/N	x		15.12.2009
Mumps-IgG -und IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma, Liquor	ELISA	IN-MUMGS-MUMGL-MUMM-085/M	x		15.12.2009
Parvovirus-B19-IgG-und IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-PARVG-PARVM-273/H	x		01.04.2013
Parvovirus-B19-IgG--Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	Immunoblot	IN-PARVOGB--075/R	x		15.12.2009

Rotaviren-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-STRO-156/H	x		15.12.2009
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/I	x		15.12.2009
Röteln-IgG- und IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-ROEG-253/R, IN-ROEM-255/Q	x		15.12.2009
Röteln IgG Blot	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	Immoblott	IN-ROEBL-291/D	x		15.12.2009
RSV-Antigen (Respiratory Syncytial-Virus Antigen)	Sputum, Abstrichmaterial, Bronchiallavage	IC	ba-pv-351/E-RSVAG	x		15.12.2009
SARS-CoV-2-TrimericS-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	IN-CORGT-323/B	x		12.03.2021
Varizellen-IgA- und IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma, Liquor	ELISA	IN-VARGSL-VARA-VARM-087/O	x		15.12.2009
Varizellen-IgA-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma, Liquor	ELISA	IN-VARGSL-VARA-VARM-087/O	x		15.12.2009
Varizellen-IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-VARG-Liaison-275/I	x		15.12.2009
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	x		15.12.2009
West-Nil-Virus-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	RI-WESTNIG-098/A	x		18.02.2021
West-Nil-Virus-IgM-Antikörper	Serum	ELISA	RI-WESTNIM-098/A	x		18.02.2021

**Prüfart:**  
**Molekularbiologische Untersuchungen**  
**(Amplifikationsverfahren)\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Cytomegalievirus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor, Urin	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	MB-CMVPCR-049/K	x		15.12.2009
BK-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Urin	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	BK-Virus-072/D	x		10.06.2016
Epstein-Barr-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor,	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	MB-EBVPCR-039/J	x		15.12.2009
Hepatitis C-Virus-Genotyp	EDTA-Plasma	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	MB-HCVGEN-018/M	x		15.12.2009
Herpes simplex virus I+II-DNA	Liquor, trockene Abstrichtupfer	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	MB-HSVPCR-HSVPCR2-033/M	x		15.12.2009

HPV-high risk DNA (humane Papillomaviren) inkl. Genotypisierung HPV16 und HPV18	Abstriche: Cervix, Läsionen im Genitalbereich in Roche Cell Collection Medium oder ThinPrep	Realtime-PCR, fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden	MB-HPVPCR-064/F	x		29.10.2015
HPV-Typisierung (DNA) HPV 6,11, 16,18, 26, 31, 33, 35, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 53, 54, 56, 58, 59, 61, 66,68, 70, 72, 73, 81, 82, 89 (CP6108)	Abstriche: Cervix, Läsionen im Genitalbereich in Roche Cell Collection Medium oder ThinPrep	Multiplex Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	MB-HPVTYP-088/A	x		22.06.2020
Respiratorisches Synzytialvirus (RSV)	Nasen-, Rachenabstriche	Nukleinsäure-Amplifikation und Detektion der Zielsequenz mittels Real-Time- PCR	MB-Influenza_cobas_LIAT-084/B	x		03.11.2017
Influenza A und B - und Respiratorisches Synzytialvirus (RSV)-RNA	Nasopharyngealabstrich	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter- Sonden	MB-Influenza+RSV_cobas_Liat_084/B	x		
Influenza A und B, H1/N1	Nasen-, Rachenabstriche	Realtime-PCR, fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden	MB-Influenza-061/H	x		
Noroviren (Genotyp 1 und 2)- RNA	Stuhlproben	Realtime-PCR, fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden	MB-NOROVIREN-040/K	x		12.11.2009
Parvovirus B19-DNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden	MB-PARVOB19-035/K	x		15.12.2009
Varizella-Zoster-Virus-DNA	Liquor, trockene Tupfer	Realtime-PCR, fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden	MB-VZVPCR-041/J	x		15.12.2009
HIV1-RNA quantitativ	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-HIVSEN-069/E	x		17.04.2015
HIV1-RNA und HIV2-RNA qualitativ	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-PCRHIV1_PCRHIV2_cobas6800_091/B	x		19.06.2020
Hepatitis B-Virus-DNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-HBVPCR-070/D	x		17.04.2015
Hepatitis C-Virus-RNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-HCVQUA-068/E	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	Respiratorische Multiplex-077/C	x		14.02.2018
Influenza A+B, humanes respiratorisches Synzytial-Virus (RSV), humanes Metapneumovirus (hMPV)	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	Respi-Solana-082/B	x		19.11.2019

SARS CoV-2	Nasal-, Nasopharyngeal-Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	MB-CORPCR-089/B	x		19.06.2020
SARS CoV-2	Nasal-, Nasopharyngeal-Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-CORPCR-090/B	x		16.06.2020
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/B	x		03.06.2021
SARS CoV-2-Varianten : K417N E484Q L452R P681R T478K	Nasal-, Nasopharyngeal-Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium mit positivem SARS-CoV-2 PCR Ergebnis	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	MB-CORMUT-094/B	x		03.06.2021
SARS-CoV-2	tiefe Rachenabstrich, BAL, Sputum Trachealsekret, E-Swab, UTM-Röhrchen	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	MB-CORPCR-CORAPP-ANCHOR-093/B	x		08.01.2021
SARS-CoV-2	Nasal-, Nasopharyngeal-Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium, Bronchoalveoläre Lavage	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	MB-CORPCR-CORAPP MDX-092/B	x		06.01.2021
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	x		07.04.2021

**Prüfart:**  
Molekularbiologische Untersuchungen  
(Hybridisierungsverfahren)\*

**Prüfgebiet:** Transfusionsmedizin

**Prüfart:**  
Agglutinationsteste\*

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



Antikörperdifferenzierung	Vollblut, EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-AKSD-Identifikation-009/S	x		15.12.2009
Antikörpersuchtest	Vollblut, EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-IH-1000-027	x		15.12.2009
Antikörpertiter	Vollblut, EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-AKST-007/K	x		15.12.2009
Blutgruppe	Vollblut/EDTA-Blut, Citrat-Blut, Nabelschnurblut	Direkte Agglutination	BG-IH-1000-011/27, BG-BLUT-RH-RHF-010/V	x		15.12.2009
Coombstest, direkt	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-COOMBS-013/P	x		15.12.2009
Coombstest, indirekt	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-COOMBS-013/P	x		15.12.2009
Coombstest C3d Spezifität	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-COOMBS-013/P	x		
Coombstest IgG Spezifität	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-COOMBS-013/P	x		
Rh-Faktor	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-IH-1000-011/27, BG-BLUT-RH-RHF-HANDSLT-010/V	x		15.12.2009
Rh-System	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-IH-1000-011/27, BG-BLUT-RH-RHF-HANDSLT-010/V	x		15.12.2009