

MVZ Medizinisches Labor Hannover GmbH

Am TÜV 6, 30519 Hannover

Stand: 24.02.2022

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Okkultes Blut	Stuhl	Latex-Agglutination	IFOBT/2.2	OC-Sensor	x		2016

Untersuchungsart:

Aggregometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Thrombozytenfunktion	Hirudinblut	Impedanzaggregometrie	Thrombozyten-funktionsteste/3.4	Multiplate	x		2015
Thrombozytenfunktion	Citratblut	Lichttransmissionsaggregometrie	APACT/1.3	APACT	x		2015

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Adrenalin	Urin	HPLC-EC	KATECHOL/4.0	Chromsystems -HPLC- Anlage mit EC-Detektor	x		2006
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV	AMIO_HPLC/3.4	HPLC mit UV-Detektor	x		2007
Carbamazepin-Epoxid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV	AE_S_HPLC/4.4	HPLC mit UV-Detektor	x		2005
Coenzym Q10	Serum, EDTA-Plasma, EDTA-Vollblut	HPLC-UV	Q10/1.0	HPLC mit UV-Detektor	x		2020
Dopamin	Urin	HPLC-EC	KATECHOL/4.0	Chromsystems -HPLC- Anlage mit EC- Detektor	x		2006
Ethosuximid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV	AE_S_HPLC/4.4	HPLC mit UV-Detektor	x		2005
Lamotrigin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV	AE_S_HPLC/4.4	HPLC mit UV-Detektor	x		2005
Levetiracetam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV	LEVE_HPLC/2.2	HPLC mit UV-Detektor	x		2009
Metanephrin	Urin	HPLC-EC	Meta_HPLC/2.4	Chromsystems -HPLC- Anlage mit EC-Detektor	x		2009

Noradrenalin	Urin	HPLC-EC	KATECHOL/4.0	Chromsystems -HPLC- Anlage mit EC- Detektor	x		2006
Normetanephrine	Urin	HPLC-EC	Meta_HPLC/2.4	Chromsystems -HPLC- Anlage mit EC-Detektor	x		2009
10-OH-Carbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV	AE_S_HPLC/4.4	HPLC mit UV-Detektor	x		2005
Oxcarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV	AE_S_HPLC/4.4	HPLC mit UV-Detektor	x		2005
Phenobarbital	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV	AE_S_HPLC/4.4	HPLC mit UV-Detektor	x		2005
Phenytoin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV	AE_S_HPLC/4.4	HPLC mit UV-Detektor	x		2005
Primidon	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV	AE_S_HPLC/4.4	HPLC mit UV-Detektor	x		2005
Vanillinmandelsäure/5-Hydroxyindolessigsäure/Homovanillinsäure	Urin	HPLC-EC	VMA_HPLC/3.4	Chromsystems -HPLC- Anlage mit EC-Detektor	x		2009
Vitamin B1	EDTA-Vollblut	HPLC-FL	VB1_HPLC/3.3	HPLC- Anlage mit Chromsystems-Fluoreszenz-Detektor	x		2005
Vitamin B6	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-FL	VB6/4.3	HPLC- Anlage mit	x		2005

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftenbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung, RBC-Pulshöhendetektionsmethode	BBST_RET/1.2	XN-2000	x		2015
Leukozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung optisch-elektronisch mittels Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	BBST_RET/1.2	XN-2000	x		2015
Leukozyten-Differenzierung	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	BBST_RET/1.2	XN-2000	x		2015
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	BBST_RET/1.2	XN-2000	x		2015
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	BBST_RET/1.2	XN-2000	x		2015

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma	Ionenselektion	ISE/3.2	Cobas8000	x		2014
Kalium	Serum, Heparin-Plasma	Ionenselektion	ISE/3.2	Cobas8000	x		2014
Natrium	Serum, Heparin-Plasma	Ionenselektion	ISE/3.2	Cobas8000	x		2014

Untersuchungsart:**Elektrophorese***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Albumin, Alpha-1-Globulin, Alpha-2-Globulin, Beta-1-Globulin, Beta-2-Globulin, Gamma-Globulin	Serum	Gelelektrophorese	EL_Hydragel/1.3	Hydrasys LC	x		2003
Albumin, Alpha-1-Globulin, Alpha-2-Globulin, Beta-1-Globulin, Beta-2-Globulin, Gamma-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	EL_Capillarys/1.4	Capillarys	x		2013

Untersuchungsart:**Funktionsuntersuchungen am Patienten***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
D-Xylose-Atemtest	Atemluft	Elektrochemische H ₂ -Detektion	H2A/3.1	H2-Microgerät	x		2003
Fruktose-Atemtest	Atemluft	Elektrochemische H ₂ -Detektion	H2A/3.1	H2-Microgerät	x		2003
Glucose-Atemtest	Atemluft	Elektrochemische H ₂ -Detektion	H2A/3.1	H2-Microgerät	x		2003
H ₂ -Lactose-Atemtest	Atemluft	Elektrochemische H ₂ -Detektion	LTTH/4.2	H2-Microgerät	x		2003
Oraler Glucosetoleranztest	NaF-Citrat-Plasma	Photometrie	OGTT/3.1	Cobas8000	x		2014

Untersuchungsart:**Koagulometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Koagulometrie	APC/4.1	CS 5100/CS 2100i	x		2015
APTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie	PTT/5.2	CS 5100/CS 2100i	x		2014
Faktor 8-Aktivität	Citrat-Plasma	Koagulometrie	FAK8/3.2	CS 5100/CS 2100i	x		2014
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie	FGEN/5.2	CS 5100/CS 2100i	x		2014
Lupus-Antikoagulans	Citrat-Plasma	Koagulometrie	LPSADVVT/8.3	CS 5100/CS 2100i	x		2014
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Koagulometrie	TZ/5.2	CS 5100/CS 2100i	x		2014
Thromboplastinzeit (Quick)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	QU/5.3	CS 5100/CS 2100i	x		2014

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA	ACTH/1.0	Liaison XL	x		2017
AFP	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AFP/4.1	Cobas 8000	x		2014
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	ALDO/2.2	Liaison XL	x		2015
N-terminales pro B-TYP natriuretisches Peptid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	BNPP/3.1	Cobas8000	x		2014
CA12-5	Serum	CMIA	CA12/2.4	Architect	x		2010
Ca15-3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	CA15/3.0	Cobas 8000	x		2015
CA19-9	Serum	ECLIA	CA19/4.1	Cobas 8000	x		2014
Calcitonin (CT)	Serum	LIA	CT/4.1	Immulite 2000 XPi	x		2014
Carbamazepin	Serum, Heparin-Plasma	CMIA	CBZ/3.2	Architect	x		2013
CEA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	CEA/3.1	Cobas 8000	x		2014
Cortisol	Serum, Heparin-Plasma	CMIA	CORT/3.1	Architect	x		2010
Cortisol, frei	Urin	CMIA	CORT/3.1	Architect	x		2010
C-Peptid	Serum, Heparin-Plasma	CMIA	CPEP/1.2	Architect	x		2012
DHEAS	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	DHES/5.1	Cobas8000	x		2010
Digitoxin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	DIGI/4.2	Cobas8000	x		2012
Digoxin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	DIGO/4.1	Cobas8000	x		2014
Ferritin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FERR/4.1	Cobas8000	x		2014
Folsäure	Serum	ECLIA	FOLS/4.2	Cobas8000	x		2014
FSH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FSH/4.2	Cobas8000	x		2014
FT3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FT3/4.1	Cobas8000	x		2014
FT4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	FT4/4.1	Cobas8000	x		2014
Beta-HCG	Serum, Heparin-Plasma	CMIA	HCG/3.0	Architect	x		2010
HGH	Serum	LIA	HGH/4.1	Immulite 2000 XPi	x		2014
Homocystein	Serum, Heparin-Plasma	CMIA	HMCE/3.2	Architect	x		2014
Holotranscobalamin	Serum	CMIA	HTCA/2.0	Architect	x		2013
hTG sensitiv (TGB)	Serum	TRACE	hTG/1.0	Kryptor	x		2019

Insulin	Serum, Heparin-Plasma	CMIA	INSU/2.1	Architect	x		2010
LH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	LH/4.1	Cobas8000	x		2014
NSE	Serum	CLIA/ILMA	NSE/4.0	Liaison XL	x		2017
Oestradiol	Serum	ECLIA	OED/4.1	Cobas8000	x		2014
Pankreaselastase	Stuhl	ELISA	PELA/4.3	Manuell	x		
Parathormon, intakt (PTH)	Serum, EDTA-Plasma	LIA	PTH/3.1	Immulite 2000 XPi	x		2014
PCT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	TRACE	PCT/1.0	Kryptor	x		2019
Progesteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	PROG/4.1	Cobas8000	x		2014
Prolactin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	PRL/4.1	Cobas8000	x		2014
PSA, frei	Serum	ECLIA	FPSA/3.1	Cobas8000	x		2014
PSA, gesamt	Serum	ECLIA	PSA/3.1	Cobas8000	x		2014
Renin	EDTA-Plasma	CLIA/ILMA	REND/4.1	Liaison XL	x		2017
S 100	Serum	CLIA	S100/1.0	Liaison XL	x		2017
SCC	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SCC/3.1	Architect	x		2010
SHBG	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	SHBG/4.1	Cobas8000	x		2010
T3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	T3/4.1	Cobas8000	x		2014
T4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	T4/4.1	Cobas8000	x		2014
Testosteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	TEST/4.1	Cobas8000	x		2014
Theophyllin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	KIMS	THEO/4.1	Cobas8000	x		????????
TPA	Serum	CLIA/ILMA	TPA/3.4	Liaison	x		2017
Troponin T	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	TROP/5.1	Cobas8000	x		2014
Tryptase	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FEIA	Tryptase/1.1	Phadia 250	x		2016
TSH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	TSH/4.1	Cobas8000	x		2014
Valproinsäure	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	VS/3.2	Architect	x		2013
Vitamin B12	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	VB12/5.1	Cobas8000	x		2014

Vitamin D(25-OH)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	VD25/4.2	Liaison XL	x		2019
------------------	------------------------------	------	----------	------------	---	--	------

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Großes Blutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen, <i>manuelle Differenzierung</i>	BBDF/4.4	Mikroskop Leitz / Olympus	x		vor 2005
Manuelle Thrombozytenzählung	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Hellfeldmikroskopie / Phasenkontrastmikroskopie nach Verdünnung	Kammerz_Thrombozyten/4.2	Mikroskop Leitz / Olympus	x		vor 2005
Leukozyten, Erythrozyten	Punktat	Hellfeldmikroskopie	ZZ_PX/2.3	Mikroskop Leitz / Olympus	x		vor 2005
Sediment	Punktat	Hellfeldmikroskopie	SED_PX/4.1	Mikroskop Leitz/Olympus	x		vor 2005
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie	SED_UR/3.0	Mikroskop Olympus	x		vor 2005
Urinsediment	Urin	Automatisierte Mikroskopie mittels planarer <i>hydrodynamischer Fokussierung</i>	SED_UR/3.0	Iris iQ 200 Elite	x		2014
Zellzahl	Liquor	Hellfeldmikroskopie nativ (ggfs.nach Verdünnung und Anfärbung mittels <i>Phasekontrastmikroskopie</i>)	ZZ_LIQU/4.2	Mikroskop Leitz / Olympus	x		vor 2005

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Bilirubin	Urin	Semiquantitativer Teststreifen	UST/5.2	Cobas u 411	x		2010
Blut	Urin	Semiquantitativer Teststreifen	UST/5.2	Cobas u 411	x		2010
Dichte	Urin	Semiquantitativer Teststreifen	UST/5.2	Cobas u 411	x		2010
Glucose	Urin	Semiquantitativer Teststreifen	UST/5.2	Cobas u 411	x		2010
Keton	Urin	Semiquantitativer Teststreifen	UST/5.2	Cobas u 411	x		2010
Leukozyten	Urin	Semiquantitativer Teststreifen	UST/5.2	Cobas u 411	x		2010
Nitrit	Urin	Semiquantitativer Teststreifen	UST/5.2	Cobas u 411	x		2010
pH	Urin	Semiquantitativer Teststreifen	UST/5.2	Cobas u 411	x		2010
Protein	Urin	Semiquantitativer Teststreifen	UST/5.2	Cobas u 411	x		2010
Urobilinogen	Urin	Semiquantitativer Teststreifen	UST/5.2	Cobas u 411	x		2010

Untersuchungsart:**Sedimentationsuntersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Blutsenkung BSG/BKS	Citratblut	Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit	BSG/4.3	Sarstedt-Desaga S2000 Greiner bio-one SRS 20	x		2021

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
α -Amylase	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	AMYL/3.2	Cobas8000	x		2014
ACE	Serum	Photometrie	ACE/4.0	Cobas8000	x		2014
Alkohol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	ETH/5.2	Cobas8000	x		2014
AP	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	AP/4.2	Cobas8000	x		2014
Antithrombin	Citrat-Plasma	Photometrie: Chromogener Test	AT3/5.2	CS 5100/CS 2100i	x		2014
Bilirubin direkt	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	BILD/4.2	Cobas8000	x		2014
Bilirubin gesamt	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	BILG/6.3	Cobas8000	x		2014
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	CA/4.3	Cobas8000	x		2014
Cholesterin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	CHOL/3.4	Cobas8000	x		2014
Cholinesterase	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	CHE/5.2	Cobas8000	x		2014
CK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	CK/4.2	Cobas8000	x		2014
CK-MB	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	CK/4.2	Cobas8000	x		2014
Creatinin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	KR/5.1	Cobas8000	x		2014
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	FE/5.2	Cobas8000	x		2014

Gesamteiweiß	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	GE/4.2	Cobas8000	x		2014
GGT	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	GGT/3.2	Cobas8000	x		2014
GLDH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	GLDH/3.2	Cobas8000	x		2014
Glucose	Fluorid-Citrat-Plasma, Serum, NaF-, EDTA- Plasma, Heparin-Plasma,	Photometrie	GLU/3.3	Cobas8000	x		2014
GOT / AST	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	GOT/3.3	Cobas8000	x		2014
GPT / ALT	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	GPT/4.4	Cobas8000	x		2014
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	BBST_RET/1.2	XN-2000	x		2014
Harnsäure	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	HS/3.3	Cobas8000	x		2014
Harnstoff	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	HST/3.2	Cobas8000	x		2014
HBDH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	HBDH/3.2	Cobas8000	x		2014
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	HDL/4.3	Cobas8000	x		2014
LDH	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	LDH/2.4	Cobas8000	x		2014
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	LDL/3.6	Cobas8000	x		2014
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	LIPA/4.2	Cobas8000	x		2014
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	MG/3.2	Cobas8000	x		2014
Phosphat	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	P/5.2	Cobas8000	x		2014
Protein C	Citrat- Plasma	Photometrie: Chromogener Test	PRTC/7.2	CS 5100/CS 2100i	x		2014
Triglyceride	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	TG/5.3	Cobas8000	x		2014

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Aufnahme
Antistreptokokken-DnaseB	Serum	Immunephelometrie	ADNB/4.3	Siemens Nephelometer BN ProSpec	x		2005

1-Antitrypsin	Serum	Immunnephelometrie	AAT/3.4	Siemens Nephelometer BN ProSpec	x		2005
C1-Esterase-Inhibitor-Protein	Serum, Citrat-Plasma	Immunnephelometrie	C1I/4.2	Siemens Nephelometer BN ProSpec	x		2005
CDT	Serum	Immunnephelometrie	CDT/4.5	Siemens Nephelometer BN ProSpec	x		2005
Cystatin C	Serum	Immunnephelometrie	CYSC/1.2	Siemens Nephelometer BN ProSpec	x		2017
hs CRP	Serum	Immunnephelometrie	CRPhs/1.2	Siemens Nephelometer BN ProSpec	x		2017

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Albumin	Serum, Urin, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	ALB /4.2	Cobas8000	x		2014
Antistreptolysin O	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	ASL/5.2	Cobas8000	x		2014
β2-Mikroglobulin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie	B2MG/3.1	Cobas8000	x		2014
C-reaktives Protein	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	CRP/5.2	Cobas8000	x		2014
D-Dimer	Citratplasma, Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie	FISP/5.2	CS 5100/CS 2100i	x		2014
Gesamteiweiß	Urin	Turbidimetrie	GEU/4.3	Cobas8000	x		2014
Haptoglobin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	HAPT/3.4	Cobas8000	x		2014
HbA1c	Kapillarblut, EDTA-Blut, Heparin-Blut	Immunturbidimetrie	HB1X/4.2	Cobas c515	x		2018
Lipoprotein (a)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	LPA/3.2	Cobas8000	x		2017
Protein S, frei	Citrat-Plasma	Lateximmunturbidimetrie	PRTS/5.2	CS 5100/CS 2100i	x		2014
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	TRF/4.2	Cobas8000	x		2014
Von Willebrand Antigen	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	VWAg/1.2	CS 5100	x		2014
Von Willebrand Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	VWAc/1.2	CS 5100	x		2014

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Blei	Vollblut	AAS	PB-AAS/2.5	Analytik Jena ZEEnit 650P-Graphitrohrofen-AAS		x	2018
Kupfer	Serum, EDTA-Plasma	AAS	CU_AAS/3.2	Perkin-Elmer Flammen -AAS - 2380		x	2005
Lithium	Serum, EDTA-Plasma	AAS	LI_AAS/4.3	Perkin-Elmer Flammen-AAS - 2380		x	2007
Selen	Serum, EDTA-Plasma	AAS	SE-AAS/3.5	Analytik Jena ZEEnit 650P-Graphitrohrofen-AAS		x	2018
Zink	Serum	AAS	Zink_AAS/3.3	Perkin-Elmer Flammen-AAS - 2380		x	2005

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Massenspektrometrie (LC/MS-MS))***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Aripiprazol/Dehydroaripiprazol	Serum, EDTA-Plasma	Massenspektrometrie	ARIP/1.0	Agilent 6460	x		2019
Citalopram/Escitalopram	Serum, EDTA-Plasma	Massenspektrometrie	CITA_ESCI/1.0	Agilent 6460	x		2020
Clozapin/ Desmethylclozapin	Serum, EDTA-Plasma	Massenspektrometrie	CLZP/1.3	Agilent 6460	x		2016
Duloxetin	Serum, EDTA-Plasma	Massenspektrometrie	DULO/1.0	Agilent 6460	x		2020
Gabapentin	Serum, EDTA-Plasma	Massenspektrometrie	GABA/1.3	Agilent 6460	x		2016
Lacosamid	Serum, EDTA-Plasma	Massenspektrometrie	LACO/1.3	Agilent 6460	x		2016
Levetiracetam (Keppra)	Serum, EDTA-Plasma	Massenspektrometrie	LEVE/1.4	Agilent 6460	x		2016
Methylmalonsäure	Serum, EDTA-Plasma	Massenspektrometrie	MMALS/1.2	Agilent 6460	x		2016
Mirtazapin/Desmethyilmirtazapin	Serum, EDTA-Plasma	Massenspektrometrie	MIRT/1.0	Agilent 6460	x		2020
Olanzapin/Desmethyloanzapin	Serum, EDTA-Plasma	Massenspektrometrie	OLZA/1.0	Agilent 6460	x		2019
Pregabalin	Serum, EDTA-Plasma	Massenspektrometrie	PRGB/1.3	Agilent 6460	x		2016
Quetiapin/Norquetiapin	Serum, EDTA-Plasma	Massenspektrometrie	QUET/1.0	Agilent 6460	x		2019
Sertralin	Serum, EDTA-Plasma	Massenspektrometrie	SERT/1.0	Agilent 6460	x		2020
Topiramamat	Serum, EDTA-Plasma	Massenspektrometrie	TOPI/1.3	Agilent 6460	x		2016
Venlafaxin/Desmethylvenlafaxin	Serum, EDTA-Plasma	Massenspektrometrie	VENL/1.0	Agilent 6460	x		2020

Untersuchungsgebiet: Immunologie**Untersuchungsart:**

Durchflusszytometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Lymphozyten-Differenzierung	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung	TLYM/4.1	FACS Canto II	x		

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Monoklonale Proteine	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IFEL/4.3	Hydrasys LC	x		2003

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Anti-CCP-Ak.	Serum, EDTA-, Heparin, Citrat-Plasma	ELISA	ACCP/3.3	DSX	x		2005
Anti-Cardiolipin IgG/IgM-Auto-Ak	Serum, EDTA-, Heparin-	ELISA	CARG CARM/5.2	Manuell	x		vor 2005
Anti-dsDNS-Auto-Ak	Serum, EDTA-, Heparin, Citrat-Plasma	ELISA	DNS/3.1	DSX	x		2015
Anti-Gliadin IgG/IgA-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	FEIA	GLA/1.1	Phadia 250	x		2016
p-/c-ANCA-Auto-Ak	Serum, EDTA-, Heparin, Citrat-Plasma	ELISA	ANCA/5.2	DSX	x		2015
Beta-2-Glycoprotein I-Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	B2GP/4.1	Manuell	x		2006
Calprotectin	Stuhl	ELISA	CALP/4.1	Manuell	x		2008
Diaminoxidase	Serum	ELISA	DAO/1.4	ELISA	x		2013
Allergenspezifische Immunglobuline IgE	Serum	FEIA	SIGE/1.1	Phadia 250	x		2016
IgE gesamt	Serum	LIA	TlgE/1.0	Phadia 250	x		2016
Leber-Auto-Ak. (AMA-M2, LKM, SLA/LP)	Serum, EDTA-, Heparin, Citrat-Plasma	Blot	AM2_SLA_LKM1/4.2	Manuell / Blotautomat SLT-Tecan	x		2006
löslicher Interleukin-2- Rezeptor	Serum	CLIA	IL2R/1.1	Immulite2000 XPi	x		2016
MAK / Anti-TPO	Serum	LIA	MAK/3.1	Immulite 2000 XPi	x		2014
TAK / Anti-TG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LIA	TAK/3.2	Immulite 2000 XPi	x		2014

TRAK	Serum	TRACE	TRAK/1.0	Kryptor	x		2018
Transglutaminase IgA-Auto-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA	ATGA/1.1	Phadia 250	x		2016

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
AAk.gg c-ANCA	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	ANCAI/3.2	Manuell / Fluoreszenzmikroskop	x		vor 2005
AAk.gg Endomysium	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	ENDM/3.2	Manuell / Fluoreszenzmikroskop	x		vor 2005
AAk.gg glatte Muskulatur	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	ASMA/3.2	Manuell / Fluoreszenzmikroskop	x		vor 2005
AAk.gg p-ANCA	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	ANCAI/3.2	Manuell / Fluoreszenzmikroskop	x		vor 2005
AMA	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	AMA/3.2	Manuell / Fluoreszenzmikroskop	x		vor 2005
ANA	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	ANA/3.2	Manuell / Fluoreszenzmikroskop	x		vor 2005

**Untersuchungsart:
Spektrometrie
(Immunnephelometrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
C3c	Serum	Immunnephelometrie	C3C/4.3	Siemens Nephelometer BN ProSpec	x		2005
C4	Serum	Immunnephelometrie	C4/4.3	Siemens Nephelometer BN ProSpec	x		2005

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Immunturbidimetrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Freie Kappa-Leichtketten	Serum	Immunturbidimetrie	LCF/6.0	Cobas8000	x		2014

Freie Lambda-Leichtketten	Serum	Immunturbidimetrie	LCF/6.0	Cobas8000	x		2014
IgA	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	IG/5.2	Cobas8000	x		2014
IgG	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	IG/5.2	Cobas8000	x		2015
IgM	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	IG/5.2	Cobas8000	x		2016
Rheumafaktor	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	RF/4.2	Cobas8000	x		2014

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Faktor V Leiden- / Prothrombin-Allele (Faktor II Mutation)	EDTA-, Citrat-Vollblut	PCR + DNA Strip Technologie	F2_F5MA/5.2	Thermocycler / Visuell	x		vor 2005 / -
Fruktoseintoleranz-assoziierte Genpolymorphismen ALDOB (A 149P, A174D, N334K)	EDTA-, Citrat-Vollblut	PCR + DNA Strip Technologie	ALDBG_LTGP/1.2	Thermocycler / Visuell	x		2016 / -
HFE-Gen- assoziierte Hämochromatose (C282Y, H63D)	EDTA-, Citrat-Vollblut	PCR+DNA-Strip Technologie	HH/1.3	Thermocycler / Visuell	x		2016 / -
HLA-B27	EDTA-Blut	PCR+ Geno Quick Technologie	HLA_B27P/3.4	Thermocycler / Visuell	x		2008 / -
Laktoseintoleranz assoziierter Polymorphismus LCT - 13910 C>T	EDTA-, Citrat-Vollblut	PCR + DNA Strip Technologie	LTGP /5.2	Thermocycler / Visuell	x		2005 / -

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Ak gegen Staphylolysin (ASTA)	Serum	Polystyrol-Partikel-Agglutination	ASTA/3.1	Manuell	x		vor 2005
β-hämolysierende Streptokokken	Kulturmaterial	Latexpartikelagglutinationstest	Streptex/2.3	Visuell	x		vor 2005

Borrelien-Ak	Serum	Indirekte Hämagglutination	BORH/2.4	Manuell	x		vor 2005
Pneumokokken	Kulturmateriel	Latexpartikelagglutinationstest	LatexPneumo/3.0	Visuell	x		2014
RPR	Serum	Agglutinationstest	RPR/2.1	Manuell	x		2013
Salmonella spp.	Kulturmateriel	Gruber-Agglutination	Salmonellen_Shigellen/2.6	Visuell	x		vor 2005
Shigella spp.	Kulturmateriel	Gruber-Agglutination	Salmonellen_Shigellen/2.6	Visuell	x		vor 2005
Staphylococcus aureus	Kulturmateriel	Latexpartikelagglutinationstest	PastorexStaphPlus/3.2	Visuell	x		2010
Yersinia spp.	Kulturmateriel	Gruber-Agglutination	Yersinien/2.4		x		vor 2005

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Plasmodien-Antigen	EDTA-Blut	Immunchromatografie	Malaria_Schnelltest/3.3	Manuell	x		vor 2005
PBP2a (S.aureus)	Kulturmateriel	Immunchromatografie	Funktionsteste/3.4	Visuell	x		vor 2005

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Schnellwachsende aerobe Bakterien	Kulturmateriel	Agardiffusion	Agardiffusion/4.3	Visuell	x		vor 2005
Schnellwachsende aerobe Bakterien	Kulturmateriel	E-Test	Etest/5.4	Visuell	x		vor 2005
Anspruchsvolle mikroaerophile oder capnophile Bakterien	Kulturmateriel	E-Test	Etest/5.4	Visuell	x		vor 2005
Schnellwachsende aerobe Bakterien	Kulturmateriel	Bouillondilution, vollmechanisiert	FB-GE2_Vitek2/7.2	Vitek2	x		vor 2005
Sprosspilze	Kulturmateriel	Bouillondilution, vollmechanisiert	FB-GE2_Vitek2/7.2	Vitek2	x		vor 2005

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Aerobe, anaerobe, mikroaerophile und capnophile Bakterien	Kulturmaterial	Oxidase, Katalase, Urease	Funktionsteste/3.4, Campylobacter/2.5 Legionellenkultur/2.2	Visuell	x		vor 2005
Mykobakterien	Kulturmaterial	NALC-Toleranz	Mykobakterienkultur/3.5	Visuell	x		vor 2005
Aerobe, anaerobe, mikroaerophile und capnophile Bakterien	Kulturmaterial	Clumping Factor, Optochin	Funktionsteste/3.4, Campylobacter/2.5 Legionellenkultur/2.2	Visuell	x		vor 2005
Sprosspilze	Kulturmaterial	Chromagar	Hefendifferenzierung/3.4	Visuell	x		vor 2005
Aerobe, anaerobe, mikroaerophile und capnophile Bakterien	Kulturmaterial	Bunte Reihe, vollmechanisiert und teilmechanisiert	FB-GE2_Vitek2/7.2 API_CORYNE/2.4	Vitek2 Visuell	x		vor 2005
Sprosspilze	Kulturmaterial	Bunte Reihe, vollmechanisiert und teilmechanisiert	FB-GE2_Vitek2/7.2, Hefendifferenzierung/3.4	Vitek2 Visuell	x		vor 2005
Aerobe, anaerobe, mikroaerophile und capnophile Bakterien	Kulturmaterial	Massenspektrometrische Analyse	FB-GE2_Vitek_MS_Maldi/2.1	Vitek MS	x		2014
Sprosspilze	Kulturmaterial	Massenspektrometrische Analyse	FB-	Vitek MS	x		2014

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
--------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	-------	--------------	-------------------	----------

Schnellwachsende Bakterien sowie Spross- und Schimmelpilze	Abstriche, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl, Katheterspitzen, Implantate (implantatnahe Gewebebiopsien, -abstriche, Gelenkpunktate, Oberflächen von explantierten Gelenkprothesen, Zahnimplantaten), Organproben, Duodenalsaft, Rachenspülwasser, Eiter,	Unspezifische Kultur in aerober Atmosphäre auf Flüssig- und Festmedien	Kulturanlage/3.5 Protokollkuerzel/2.3 Urinbakteriologie/2.6 Bakt_Probeneingang/3.4 Atemwegsbakteriologie/2.4 Rachenabstrichbakteriologie/3.4 Visuelle_Keimbeurteilung/2.5	Visuell	x		vor 2005
Mykobakterien	Blut, BAL, Sputum, Urin, Magensaft, Bronchial-, Trachealsekret, Pleurapunktat, Stuhl,	Spezifisches Kulturverfahren: Flüssigkultur, vollmechanisiert, Festkultur	Mykobakterienkultur/3.5 TB/3.5	Visuell MGIT 960	x		vor 2005
Aerobe Bakterien	Abstriche, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl, Katheterspitzen, Implantate (implantatnahe Gewebebiopsien, -abstriche, Gelenkpunktate, Oberflächen von explantierten	Spezifisches Kulturverfahren in aerober Atmosphäre, auf Flüssig- und Festmedien	Kulturanlage/3.5 Aeromonaden/3.2 Darmath_Ecoli/2.5 Legionellenkultur/2.2 Listeriennachweis/2.3 Meningokokkennachweis/2.4 Salmonellen_Shigellen/2.6 Yersinien/2.4	Visuell	x		vor 2005
Sprosspilze, Schimmelpilze, Dermatophyten	Haut, Haare, Nägel, Organproben, Abstriche	Spezifische Kulturverfahren	Hefendifferenzierung/3.4 Dermatophyten/2.3	Visuell	x		vor 2005

Schnellwachsende Bakterien mit besonderen Resistenzmechanismen/-phänotypen	Abstriche, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl, Katheterspitzen, Implantate (implantatnahe Gewebebiopsien, -abstriche, Gelenkpunktate, Oberflächen von explantierten	Spezifische Kulturverfahren	Besondere Resistenzmechan/3.2	Visuell	x		vor 2005
Anaerobe und anspruchsvolle Bakterien	Abstriche, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl, Katheterspitzen, Implantate (implantatnahe Gewebebiopsien, -abstriche, Gelenkpunktate, Oberflächen von explantierten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in anaerober, mikroaerophiler Atmosphäre, auf Flüssig- und Festmedien	Kulturanlage/3.5 Campylobacter/2.5	Visuell	x		vor 2005
Mykobakterien	Blut, BAL, Sputum, Urin, Magensaft, Bronchial-, Trachealsekret, Liquor, Pleuranpunktat, Stuhl.	Spezifisches Kulturverfahren: Flüssigkultur, vollmechanisiert	Mykobakterienkultur/3.5	Visuell MGIT 960	x		vor 2005
Schnellwachsende aerobe, anaerobe, mikroaerophile und capnophile Bakterien sowie Spross- und Schimmelpilze	Abstriche, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl, Katheterspitzen, Implantate (implantatnahe Gewebebiopsien, -abstriche, Gelenkpunktate, Oberflächen von explantierten Gelenkprothesen, Zahnimplantaten), Organproben, Duodenalsaft, Rachenspülwasser, Eiter, Fruchtwasser	Unspezifisches Kulturverfahren in Flüssigmedium (Thioglykolat, BHI)	Kulturanlage/3.5	Visuell	x		vor 2005

Salmonella spp., Shigella spp., andere enteropathogene Bakterien	Stuhl, Duodenalsaft, Rektalabstriche	Spezifisches Kulturverfahren in Flüssigmedien	Stuhlbakteriologie/2.5	Visuell	x		vor 2005
Antibakterielle Hemmstoffe	Urin, Liquor	Hemmstofftest, Oberflächenverfahren	Urinbakteriologie/2.6 Campylobacter/2.5	Visuell	x		vor 2005
Aerobe, anaerobe, mikroaerophile und capnophile Bakterien sowie Pilze	Blut, Punktate, Liquor	Unspezifisches Kulturverfahren, Flüssigkultur	Blutkulturbakteriologie/2.6 Liquorbakteriologie/2.5	Visuell Bactec 9050	x		vor 2005
Schnellwachsende Bakterien sowie Spross- u. Schimmelpilze	verschiedene Nährmedien	Unspezifisches Kulturverfahren, Oberflächenverfahren	Visuelle_Keimbeurt/2.5 Eintauchnaerboden/2.7	Visuell	x		vor 2005

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Bordetella pertussis IgG/ IgA-FHA, Toxin-Akk	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	PER/4.1	Manuell / DSX	x		vor 2005
Borrelien IgG/IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	BOR/3.4	Manuell / DSX	x		2008
Campylobacter jejuni/coli	Stuhl	ELISA	CAMN/2.4	Manuell / DSX	x		2010
Campylobacter jejuni IgA/ IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	CAM/4.2	Manuell / DSX	x		2008
C. pneumoniae-IgG/IgA/IgM-Ak	Serum	ELISA	CHP/1.1	Manuell / DSX	x		2018
C. trachomatis-IgG/IgA-Ak	Serum	ELISA	CHT/1.0	Manuell / DSX	x		2018
Clostridium difficile Toxin A/B	Stuhl	ELISA	CLDI/3.3	Manuell / DSX	x		vor 2005
Clostridium difficile GDH	Stuhl	ELISA	CLDIG/1.2	Manuell / DSX	x		2014
Diphtherie-Toxin-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	DIPH/3.3	Manuell / DSX	x		2014
Entamoeba histolytica/dispar	Stuhl, Duodenalsekret	ELISA	AMON/2.4	Manuell / DSX	x		vor 2005
Giardia lamblia	Stuhl, Duodenalsekret	ELISA	LAMN/2.4	Manuell / DSX	x		vor 2005
Helicobacter pylori	Stuhl	ELISA	HELN/2.3	Manuell / Mikrotiter-photometer	x		vor 2005
Helicobacter pylori-IgG-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	HEL/4.3	Manuell / DSX	x		vor 2005
Mycoplasmen IgG/IgM/IgA-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	MYC/4.3	Manuell / DSX	x		2008

Mycobacterium tuberculosis IGRA	Li-Heparinat	ELISA	QTF/1.1	Liaison XL	x		2020
Treponema pallidum (Syphilis)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CMIA	Syphilis_TP/2.2	Architect	x		2012
Tetanus-Toxoid-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	TETA/4.2	Manuell / DSX	x		vor 2005
Toxoplasmose-IgG-Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	TOXG/3.1	Architect	x		2013
Toxoplasmose-IgM-Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	TOXM/3.1	Architect	x		2013
Verotoxin / EHEC	Stuhl	ELISA	EHEC/4.1	Manuell / DSX	x		vor 2005
Yersinien IgG/IgA-Ak	Serum	ELISA	YER/2.4	Manuell / DSX	x		2008
Borrelien-IgG/IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	BORW/3.4	Manuell / Blotautomat SLT-Tecan	x		vor 2005
Helicobacter-IgG -Ak	Serum	Immunoblot	HELB/6.3	Manuell / Blotautomat SLT-Tecan	x		vor 2005
Treponema pallidum-IgG/IgM-Ak	Serum	Immunoblot	FTAB/4.1	Manuell / Blotautomat SLT-Tecan.	x		vor 2005
Yersinien-IgG/IgA-Ak	Serum	Immunoblot	YERB/4.3	Manuell / Blotautomat SLT-Tecan	x		vor 2005

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Bakterien, Pilze	Kulturmateriel, fest und flüssig	Einfach- und Differentialfärbung + Durchlichtmikroskopie	Gram/2.5	Manuell / Durchlichtmikroskop	x		vor 2005
Bakterien, Pilze, Parasiten, humane Zellen (Epithelzellen, Leukozyten, Erythrozyten)	Rachenabstrich, Liquor, BAL, Abstriche, Bronchial-, Trachealsekret, Punktate, Gewebe, Sputum	Einfach- und Differentialfärbung + Durchlichtmikroskopie	Gram/2.5 MB_Faerbung/2.3 TPV/2.3 Tb Faerbungen/4.4	Manuell / Durchlicht-mikroskop	x		vor 2005
Dermatophyten, Sprosspilze, Schimmelpilze	Kulturmateriel	Einfachfärbung + Durchlichtmikroskopie	Dermatophyten/2.3	Manuell / Durchlicht-mikroskop	x		vor 2005
Parasiten, Würmer, Wurmeier	Stuhl	Modifizierte Ziehl-Neelsen-Färbung, Lugol-Färbung + Durchlichtmikroskopie	WE/2.4	Manuell / Durchlicht-mikroskop	x		vor 2005

Parasiten, Würmer	Kapillarblut / EDTA-Blut	Differentialfärbung + Durchlichtmikroskopie	Malaria/2.3	Manuell / Durchlicht-mikroskop	x		vor 2005
Parasiten, Würmer, Wurmeier	Analhaut-Klebefilmpräparate, Stuhl	Durchlichtmikroskopie	WE/2.4	Manuell / Durchlichtmikroskop	x		vor 2005
Ektoparasiten, Lästlinge	Ektoparasiten, Lästlinge	Auflichtmikroskopie	Parasiten/2.3	Manuell / Auflichtmikroskop	x		vor 2005
Mykobakterien	BAL, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, Magensaft, Urin, Liquor, Pleurapunktat, Stuhl,	Kinyoun-Färbung Ziehl-Neelsen-Färbung, Durchlichtmikroskopie	Tb_Faerbungen/4.4	Manuell / Durchlicht-mikroskop	x		vor 2005
Mykobakterien	BAL, Sputum Bronchial-, Trachealsekret, Magensaft, Urin, Liquor, Pleurapunktat, Stuhl,	Auraminfärbung + Fluoreszenzmikroskopie	Tb_Faerbungen/4.4	Manuell / Fluoreszenz-mikroskop	x		vor 2005
Sprosspilze, Schimmelpilze, Dermatophyten	Haut, Haare, Nägel	Identifizierung von Pilzelementen mittels Calcofluoro-White + Fluoreszenzmikroskopie	Dermatophyten/2.3	Manuell / Fluoreszenz-mikroskop	x		vor 2005
Treponema pallidum-IgG/IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	FTA/5.2	Manuell / Fluoreszenz-mikroskop	x		vor 2005

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Abstriche (Urogenitalbereich,	Real time-PCR	CHLP_GONP/3.5	LightCycler 480II	x		vor 2005
Mycobacterium tuberculosis-Komplex und andere Mykobakterien	Kulturmateriale aus Fest- und Flüssigkultur	PCR + DNA Strip Technologie	CMAS_PCR/3.4	Thermocycler Visuell	x		vor 2005
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Urin, Abstriche (Urethra, Zervix)	Real time-PCR	CHLP_GONP/3.5	LightCycler 480II	x		vor 2005
Staph. aureus DNA (mecA, mecC, PVL)	Koloniematerial	PCR + DNA Strip Technologie	Staph_aureus_PCR/2.4	Thermocycler Visuell	x		2010 / -

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Schnellwachsende Bakterien sowie Spross- und Schimmelpilze	Abstriche, Punktate, Urin, Stuhl, Katheterspitzen, Implantate (implantatnahe Gewebebiopsien, -abstriche, Gelenkpunktate, Oberflächen von explantierten Gelenkprothesen, Zahnimplantaten), Organproben, Duodenalsaft, Rachenspülwasser, Eiter, Fruchtwasser	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober, Atmosphäre, auf Flüssig- und Festmedien	Kulturanlage/3.5	Visuell	x		vor 2005

Untersuchungsart:

Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Helicobacter pylori, ¹³ C-Atemtest	Atemluft	Nicht dispersive Infrarotspektroskopie (NDIRS)	HELI/3.3	Wagner IRIS-Doc13C-Stabil-Isotopen-Analysator	x		

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Adenovirus	Stuhl	ELISA	ADV/3.4	Manuell / DSX	x		vor 2005
Ak gegen die Rezeptorbindungsdomäne des Spike(S)-Proteins Coronavirus 2 (SARS-CoV-2)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ECLIA	CoV2S_Cobas/1.0	Cobas 8000	x		2020
Astrovirus	Stuhl	ELISA	ASTN/1.1	Manuell / DSX	x		2017

EBV-VCA-IgG/VCA-IgM/EBNA-IgG-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CMIA	EBV/5.2	Architect	x		2015
Hepatitis E IgG/IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	HEV/1.1	Manuell / DSX	x		2017
HSV 1/2 IgG/IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	HSV/7.2	Manuell / DSX	x		vor 2005
Masern-IgG/IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	MAS/3.4	Manuell / DSX	x		vor 2005
Mumps-IgG/IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	MUM/4.1	Manuell / DSX	x		vor 2005
Norovirus	Stuhl	ELISA	NORN/3.3	Manuell / DSX	x		vor 2005
Parvovirus IgG/IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	PARV/3.3	Manuell / DSX	x		2015
Rotavirus	Stuhl	ELISA	ROTN/2.6	Manuell / DSX	x		vor 2005
VZV-IgA/IgG/IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	VZV/5.2	Manuell / DSX	x		2013
Anti-HAV-IgG-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CMIA	HAVG/3.1	Architect	x		2013
Anti-HAV-IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CMIA	HAVM/3.1	Architect	x		2013
Anti-HBc-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CMIA	HBCK/2.3	Architect	x		2013
Anti-HBc-IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CMIA	HBCM/3.1	Architect	x		2013
Anti-HBe-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CMIA	HBEK/3.1	Architect	x		2013
Anti-HBs-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CMIA	HBSK/3.2	Architect	x		2013
Anti-HCV-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CMIA	HCVK/3.1	Architect	x		2013
CMV IgG-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CMIA	CMVG/5.1	Architect	x		2013
CMV IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CMIA	CMVM/5.1	Architect	x		2013
HBe-Ag	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CMIA	HBE/3.1	Architect	x		2013

HBs-Ag	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CMIA	HBSQ/4.1	Architect	x		2013
HBs-Ag Bestätigung	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CMIA	HBSB/4.1	Architect	x		2013
HBs-Ag qual.	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CMIA	HBS_Qual/3.1	Architect	x		2013
HIV Ag/Ab Combo	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CMIA	HIV/3.1	Architect	x		2013
Rubella IgG-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CMIA	ROEG/3.2	Architect	x		2013
Rubella IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CMIA	ROEM/4.1	Architect	x		2013
EBV-IgG-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	EBVGB/4.2	Manuell / Blotautomat SLT-Tecan	x		2005
HCV-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	HCVB/4.4	Manuell / Blotautomat SLT-Tecan	x		2005
Parvovirus IgG/IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	PARVB/4.2	Manuell / Blotautomat SLT-Tecan	x		2005
Hepatitis E IgG/IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	HEVB/1.0	Manuell / Blotautomat SLT-Tecan	x		2017

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Coronavirus SARS-CoV-2 qualitativ	Abstriche (Rachen)	Real time-PCR	COV2P/1.0	LightCycler 480II	x		2020
HCV-RNA qualitativ	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Real time-PCR	HCVQ/3.6	Cobas Ampliprep/Cobas Taqman	x		vor 2005
HCV-RNA quantitativ	Serum, EDTA-Plasma	Real time-PCR	HCVQ/3.6	Cobas Ampliprep/Cobas Taqman	x		vor 2005
HIV-RNA quantitativ	EDTA-Plasma	Real time-PCR	HIVLTaqMan/4.4	Cobas Ampliprep/Cobas Taqman	x		vor 2005
Influenza A, B, Subtyp H1N1-RNA qualitativ	Abstriche (Rachen)	Real time-PCR	INFP/ 3.6	LightCycler 480II	x		2011
Norovirus-RNA qualitativ	Stuhl	Real time-PCR	NORP/2.6	LightCycler 480II	x		2010

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme
Antikörper-Suchtest	Serum, EDTA-Plasma	Säulenagglutinationstest	AK/3.2	Visuell	x		vor 2005
Blutgruppenbestimmung, ABO	Vollblut, EDTA-Blut	Säulenagglutinationstest	BLGR/3.2	Visuell	x		vor 2005
Direkter Coombstest	Vollblut, EDTA-Blut	Säulenagglutinationstest	COOM/3.2	Visuell	x		vor 2005
Kell-Ag	Vollblut, EDTA-Blut	Säulenagglutinationstest	BLGR/3.2	Visuell	x		vor 2005
Rhesusfaktor D	Vollblut, EDTA-Blut	Säulenagglutinationstest	BLGR/3.2	Visuell	x		vor 2005
Rhesuseigenschaften, CcEe	Vollblut, EDTA-Blut	Säulenagglutinationstest	BLGR/3.2	Visuell	x		vor 2005