

**neues Verfahren, seit letzter Überwachung**  
**Verfahren ungültig, seit letzter Überwachung**

**Prüfgebiet: Klinische Chemie**

**Prüfart:**

**Aggregometrie** [Flex B]

<b>Analyt (Meßgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/Version</b>	<b>CE-Verfahren</b>	<b>In Haus-Verfahren</b>	<b>letzte Änderung Version</b>	<b>Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich</b>
Thrombozytenfunktionstest	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Aggregometrie, turbidimetrische Aggregometrie	GE-PFA-039/S GE-LTABORN-062/B	x		22.04.2024	15.12.2009 01.02.2023
<b>Aggregometrie</b> <small>[Flex A]</small>							
<b>Analyt (Meßgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/Version</b>	<b>CE-Verfahren</b>	<b>In Haus-Verfahren</b>	<b>letzte Änderung Version</b>	<b>Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich</b>
Thrombozytenfunktionstest bei Gabe von Clopidogrel und ASS	Heparinvollblut	Impedanz-Aggregometrie	GE-Multiplate-ASS-CLOPID-048/U		x	20.07.2022	15.12.2009

**Prüfart:**

**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))** [Flex B]

<b>Analyt (Meßgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/Version</b>	<b>CE-Verfahren</b>	<b>In Haus-Verfahren</b>	<b>letzte Änderung Version</b>	<b>Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich</b>
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-HIES, HVS-VANI-004/U	x		09.06.2023	15.12.2009
Adrenalin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-ADREH,NORAH,DOPAH-007/V	x		09.06.2023	15.12.2009
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-AMIO-DESE-012/P	x		22.10.2024	15.12.2009
Tricyclische Antidepressiva: Amitriptylin, Clomipramin, Norclomipramin, Desipramin, Doxepin, Nordoxepin, Imipramin. Maprotilin, Nortriptylin, Trimipramin,	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-TCA-024/R	x		10.05.2024	15.12.2009
Kohlenhydratdefizentes Transferrin (CDT)	Serum	HPLC	AC-CDT-040/M	x		19.09.2022	15.12.2009
Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-AMIO-DESE-012/O	x		31.05.2023	15.12.2009
Dopamin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-ADREH,NORAH,DOPAH-007/V	x		09.06.2023	15.12.2009

Homocystein	Homocystein-Spezialröhren, NaF-Plasma, EDTA-Plasma	HPLC/Fluoreszenzdetektor	AC-HOMOCY-011/V	x		02.04.2025	15.12.2009
Homovanillinmandelsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-HIES, HVS-VANI-004/U	x		09.06.2023	15.12.2009
Metanephrin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-METAH,NORMH-006/Q	x		29.04.2025	15.12.2009
Mycophenolsäure	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-MYCOP-054/L	x		17.05.2024	15.12.2009
Noradrenalin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-ADREH,NORAH,DOPAH-007/V	x		09.06.2023	15.12.2009
Normetanephrin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-METAH,NORMH-006/P	x		06.06.2023	15.12.2009
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-HIES, HVS-VANI-004/T	x		19.09.2022	15.12.2009
Vitamin A	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-VITA-VITE-008/X	x		26.11.2024	15.12.2009
Vitamin E	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-VITA-VITE-008/X	x		26.11.2024	15.12.2009

**Prüfart:**
**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (HPLC/MS-MS))<sup>[Flex B]</sup>**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Antidepressiva: (Citalopram, Desmethylcitalopram, Desmethylfluoxetin, Desmethylmirtazepin, Desmethylsertraline, Duloxetin, Escitalopram, Fluoxetin, Fluvoxamin, Mirtazapin, Norescitalopram, O-Desmethylvenlafaxin, Paroxetin, Sertraline, Venlafaxin)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/L	x		19.09.2022	21.12.2010
Antiepileptika: (10-OH-carbamazepin, Brivaracetam, Carbamazepin-epoxid, Ethosuximid, Felbamat, Gabapentin, Lacosamid, Lamotrigin, Levetiracetam, N-Desmethylmesuximid, Oxcarbazepin, Perampanel, Phenobarbital, Phenytoin, Pregabalin, Primidon, Rufinamid, Stiripentol, Sultiam, Topiramat, Vigabatrin, Zonisamid)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/H	x		14.08.202	15.06.2020
Benzodiazepine: (Bromazepam, Chlordiazepoxid, Clobazam, Clonazepam, Desalkylflurazepam, Diazepam, Flunitrazepam, Lorazepam, Medazepam, Midazolam, Nitrazepam, Norclobazam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam, Tetrazepam)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC_Benzodiazepine -LCMS-044/I	x		17.05.2024	01.08.2013

Ethylglucuronid (ETG) und Ethylsulfat (ETS)	Urin	HPLC MS/MS	AC-ETG-ETS-045/F	x		02.04.2025	14.06.2016
Flavinadenindinucleotid (FAD)	EDTA-Vollblut	HPLC MS/MS	AC-B2-050/C	x		29.04.2025	09.02.2022
Metanephrenine (3-Methoxytyramine, Metanephrenin, Normetanephrenin)	EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	METANEFR-048/J	x		02.05.2024	08.09.2017
Immunsuppressiva: (Ciclosporin A, Everolimus, Sirolimus, Tacrolimus)	EDTA-Blut	HPLC MS/MS	AC-ImmunsuppressivaCS-052/D	x		13.05.2020	15.12.2009
Methylmalonsäure	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Methylm_MMA-040/H	x		19.09.2022	19.02.2014
Neuroleptika: (9-Hydroxy-Risperidon (Paliperidon), Amisulprid, Aripiprazol, Benperidol, Cariprazin, Chlorprotixen, Clozapin, Dehydroaripiprazol, Desmethylclozapin, Elosuximid, Flupentixol, Fluphenazin, Haloperidol, Levomepromazin, Melperon, N-Desmethylolanzapin, Norclozapin, Norquetiapin, Olanzapin, Perazin, Pipamperon, Promethazin, Quetiapin, Risperidon, Ziprasidon, Zuclopentixol)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/O	x		17.05.2024	01.08.2013
Olanzapin, Desmethylolanzapin	EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/O	x		17.05.2024	01.08.2013
Vitamin B1 (Thiaminpyrophosphat)	Vollblut-EDTA	HPLC MS/MS	Vitamin B1-B6 im Vollblut-051/C	x		09.06.2023	02.01.2022
Vitamin B6 (Pyridoxal-5-phosphat)	Vollblut-EDTA	HPLC MS/MS	Vitamin B1-B6 im Vollblut-051/C	x		09.06.2023	02.01.2022

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

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

Basophile absolut, %	EDTA-Vollblut	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/031	x		003/26.05.2025	15.12.2009
Eosinophile absolut, %	EDTA-Vollblut,	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/031	x		003/26.05.2025	15.12.2009
Erythrozyten	EDTA-Vollblut, Liquor, Bodyfluids	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/031, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/T	x		003/26.05.2025 015/16.06.2025	15.12.2009
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Impulshöhensummierung der Erythrozyten	HA-Bbgr-003/031	x		003/26.05.2025	15.12.2009
Leukozyten	EDTA-Vollblut, Liquor, Bodyfluids	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/031, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/T	x		003/26.05.2025 015/16.06.2025	15.12.2009
Lymphozyten absolut, %	EDTA-Vollblut, Liquor, Bodyfluids	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/031, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/T	x		003/26.05.2025 015/16.06.2025	15.12.2009
MCH	EDTA-Vollblut	errechnet aus Ery und Hb	HA-Bbgr-003/031	x		003/26.05.2025	15.12.2009
MCHC	EDTA-Vollblut	errechnet aus Hk und Hb	HA-Bbgr-003/031	x		003/26.05.2025	15.12.2009
MCV	EDTA-Vollblut	errechnet aus Ery und Hk	HA-Bbgr-003/031	x		003/26.05.2025	15.12.2009
Monozyten absolut, %	EDTA-Vollblut	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/031	x		003/26.05.2025	15.12.2009
MPV (Mitteres Plättchenvolumen)	EDTA-Vollblut	Streulichtmessung	HA-Bbgr-003/031	x		003/26.05.2025	15.12.2009
Mononukleäre Zellen %	Liquor, Bodyfluids	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/031, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/T	x		003/26.05.2025 015/16.06.2025	15.12.2009
Neutrophile absolut, %	EDTA-Vollblut	errechnet aus verschiedenen Werten	HA-Bbgr-003/031	x		003/26.05.2025	15.12.2009
Polymorphkernige Zellen %	Liquor, Bodyfluids	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/031, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/T	x		003/26.05.2025 015/16.06.2025	15.12.2009
Red Cell Distribution Width (RDW)	EDTA-Vollblut	Berechnung erfolgt über Histogramm	HA-Bbgr-003/031	x		003/26.05.2025	15.12.2009

Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Bestimmung zytochemischer-zytometrischer Merkmale, Flowzytometrie mittels Halbleiterlaser	HA-Bbgr-003/031	x		003/26.05.2025	15.12.2009
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, Citratblut, Blut-Spezialröhren	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/031	x		003/26.05.2025	15.12.2009

**Prüfart:**
**Elektrochemische Untersuchungen** [Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	ISE-028/U	x		27.12.2023	15.12.2009
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	ISE-028/U	x		27.12.2023	15.12.2009
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	ISE-028/U	x		27.12.2023	15.12.2009

**Prüfart:**
**Elektrochemische Untersuchungen** [Flex A]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Natrium	Dialysatflüssigkeit vor und nach der Dialyse	Potentiometrie	ISE-028/U	x		27.12.2023	15.12.2009

**Prüfart:**
**Elektrophorese** [Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
CK-Isoenzyme	Serum	Agarose-Elektrophorese	IM CK-ISO-016/K	x		03.04.2025	15.12.2009
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	IN-ELPHO-332/A	x		25.03.2025	15.12.2009
Hb-Elektrophorese (alkalischer Puffer)	EDTA-Blut	Agarose-Elektrophorese	IM HBELEK300/S	x		27.05.2024	15.12.2009
Hb-Elektrophorese (saurer Puffer)	EDTA-Blut	Agarose-Elektrophorese	IM-HBELEK-011/O	x		17.07.2024	15.12.2009
Lipidelektrophorese	Serum	Agarose-Elektrophorese	IM-LIPI-015/Q	x		03.04.2025	15.12.2009

**Prüfart:**
**Ligandenassays** [Flex B]

Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA),  
 Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)  
 , Enzymimmunoassay (EIA), kinetic interaction  
 of microparticles in solution (KIMS),  
 Fluoreszenzimmunoassay (FIA),  
 Radioimmunoassay (RIA)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
1,25-(OH)2- Vitamin D3	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	IN-VITDCH-297/R	x		28.08.2024	15.12.2009
17-OH-Progesteron	Serum	Radioimmunoassay	RI-PROG17-45/Q	x		30.08.2024	15.12.2009
25-OH Vitamin D	Serum	CLIA	IN-VITD3-239/31	x		28.06.2024	15.12.2009
Active B12 (Holotranscobalamin)	Serum	ECLIA	KL-HOLOTC-148/N	x		08.05.2024	15.12.2009
Adrenocortikopes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	ECLIA	IN-ACTH-223/O	x		29.06.2024	15.12.2009
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	IN-ALDO-293/J	x		20.06.2024	15.12.2009
Aldosteron/Renin-Quotient	EDTA-Plasma	Rechenwert aus Aldosteron und Renin	IN-ALDO-293/I	x		27.11.2020	15.12.2009
Alpha-Fetoprotein	Fruchtwasser	CLIA	IN-AFPF-241/P	x		07.05.2025	14.09.2011
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-AFP-213/T	x		11.06.2025	15.12.2009
Amphetamine/ Metamphetamine	Urin	Enzymimmunoassay	KL-AMPH-087/U	x		31.01.2025	15.12.2009
Androstendion	Serum	CLIA	IN-ANDROS-328/O	x		28.06.2024	15.12.2009
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum	ECLIA	IN-AMH-296/T	x		03.04.2025	15.12.2009
Barbiturate	Urin	Enzymimmunoassay	KL-BARB-089/U	x		14.02.2025	15.12.2009
Benzodiazepine	Urin	Enzymimmunoassay	KL-BENZ-090/V	x		14.02.2025	15.12.2009
β2-Mikroglobulin	Serum	CLIA	IN-BETA2-011/O	x		16.08.2024	15.12.2009
β-CTx (β -C-terminales Telopeptid) (beta-CrossLaps)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-Cross-194/O	x		22.08.2024	15.12.2009
beta-HCG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-HCG-208/N	x		07.04.2025	15.12.2009
Beta-HCG, frei	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-HCGF-030/N	x		05.01.2024	15.12.2009
Buprenorphin	Urin	Enzymimmunoassay	KL-BUPREH-114/M	x		07.04.2022	15.12.2009
CA 125	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CA125-001/N	x		22.05.2025	15.12.2009
CA 15-3	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CA15-002/K	x		11.08.2020	15.12.2009
CA 19-9	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CA19-003/M	x		18.07.2025	15.12.2009

CA 72-4	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CA72-004/L	x		02.05.2025	15.12.2009
Calcitonin	Serum	CLIA	IN-CALCIT-285/T	x		28.06.2024	15.12.2009
Calprotectin	Stuhl	CLIA	IN-CALPRO-277/P	x		25.04.2025	14.03.2012
Cannabinoide	Urin	Enzymimmunoassay	KL-CANNAB-091/W	x		14.02.2025	15.12.2009
Carbamazepin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	KIMS	KL-CARB-128/Q	x		07.01.2025	15.12.2009
Carcino embryonales Antigen (CEA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CEA-005/M	x		22.05.2025	15.12.2009
Chromogranin A	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-CHROMO-88/I	x		21.11.2023	01.04.2014
Cortisol	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Speichel	ECLIA	IN-CORT-034/R	x		23.04.2025	15.12.2009
C-Peptid	Serum	CLIA	IN-PEPT-331/B	x		28.08.2024	15.12.2009
Cyfra 21-1	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CYFRA-006/L	x		02.05.2025	15.12.2009
Diaminoxidase (DAO)	Serum	ELISA	IN-DAO-295/J	x		28.04.2025	21.08.2014
Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEAS)	Serum	ECLIA	IN-DHEAS-136/O	x		29.06.2024	15.12.2009
Digitoxin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-DIGI-100/R	x		22.11.2021	15.12.2009
Digoxin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-DIGO-101/Q	x		20.12.2022	15.12.2009
Erythropoetin	Serum	ELISA	RIA-EPO-013/O	x		22.08.2024	15.12.2009
Ferritin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-FERR-131/V	x		22.11.2021	15.12.2009
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-FSH-036/O	x		29.04.2025	15.12.2009
Folsäure	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-FOLS-132/Z	x		05.12.2023	15.12.2009
Humanes Epididymis Protein 4 (HE4)	Serum, Plasma	ECLIA	IN-HE4-308/C	x		05.01.2022	02.06.2017
IgF-1	Serum	CLIA	IN-IGF-288/M	x		15.03.2024	15.12.2009
Insulin	Serum	ECLIA	IN-INSU-137/R	x		23.04.2025	15.12.2009
Kokainmetabolite	Urin	Enzymimmunoassay	KL-COCA-092/R	x		22.11.2021	15.12.2009
lösliche fms-ähnliche Tyrokinase-1 (sFlt-1)	Serum,	ECLIA	IN-sFLT-318/B	x		28.04.2020	05.03.2020
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-LH-035/K	x		25.01.2022	15.12.2009
Methadon	Urin	Enzymimmunoassay	KL-METH-093/S	x		14.04.2025	15.12.2009
Myoglobin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-MYOG-103/R	x		14.04.2025	15.12.2009
Neuronspez. Enolase (NSE)	Serum, Liquor	ECLIA	IN-NSE-007/O	x		28.08.2024	15.12.2009
NT-ProBNP	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-BNP-102/V	x		18.06.2025	15.12.2009
Opiate	Urin	Enzymimmunoassay	KL-OPIA-094/T	x		14.04.2025	15.12.2009
Ostase	Serum	Enzymimmunoassay	IN-OSTA-294/G	x		28.06.2024	15.12.2009
Östradiol	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-OEST-037/R	x		29.06.2024	15.12.2009

pankreatische Elastase	Stuhl	CLIA	IN-ELAS-168/Q	x		25.04.2025	15.12.2009
Parathormon (PTH)	EDTA-Plasma, Serum	ECLIA	IN-PTH-117/V	x		28.08.2024	15.12.2009
Plasminogen-Inhibitor-Aktivität (PAI-1-Aktivität)	Citrat-Plasma	Immunoassay	GE-PAI-DYN-059/B	x		08.11.2018	08.11.2018
plazentarer Wachstumsfaktor (PIGF)	Serum	ECLIA	IN-PIGF-319/B	x		28.04.2020	05.03.2020
Pregnancy-associated Plasmaprotein A (PAPP-A)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-PAPP-A-023/P	x		15.12.2023	15.12.2009
Procalcitonin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-PROCAL-137/N	x		03.01.2023	15.12.2009
Progesteron	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-PROG-040/N	x		19.09.2024	15.12.2009
Prolaktin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-PROL-038/Q	x		28.08.2024	15.12.2009
Prostata spezifisches Antigen (gesamt und frei)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-PSA-FPSA-262/O	x		09.09.2022	15.12.2009
Protein S gesamt	Citratplasma	Enzymimmunoassay	GE-PROTS -G-035/M	x		30.04.2024	15.12.2009
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	IN-RENIN-292/K	x		28.06.2024	15.12.2009
Sangtec 100 Protein (S100)	Serum	ECLIA	IN-S100-179/N	x		28.08.2024	15.12.2009
sexualhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	IN-SHBG-180/P	x		28.08.2024	15.12.2009
Squamus Cell Cacinoma Antigen (SCC)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-SCC-085/L	x		15.02.2024	15.12.2009
T3, frei	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-T3F-098/V	x		27.12.2023	15.12.2009
T4, frei	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-T4F-099/U	x		01.09.2022	15.12.2009
Tartratresistente Saure Phosphatase (TRAP)	Serum	Enzymimmunoasay (Enzyme-linkedimmuno-absorbent-assay)	IN-TRAP-119/R	x		19.09.2024	15.12.2009
Testosteron	Serum	ECLIA	IN-TEST-039/Q	x		28.08.2024	15.12.2009
Testosteron, frei	Serum	Radioimmunoassay	RIA-TESF-003/J	x		30.07.2024	15.12.2009
Thymidin-Kinase (TK)	Serum	CLIA	IN-THYMID-290/O	x		19.09.2024	15.12.2009
Thyreoglobulin, einschließlich Wiederfindung	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-THYR-THYRW-009/T	x		12.06.2024	15.12.2009
Tissue Polypeptid Antigen (TPA)	Serum	CLIA	IN-TPA-287/Q	x		23.12.2022	15.12.2009
Infliximab frei	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	RI-INFILX_091/I	x		03.04.2025	10.02.2017
Troponin I	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KI-TROPI-152/A	x		01.07.2025	01.07.2025
Troponin T	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KI-TROPT-045/Y	x		16.04.2024	15.12.2009
Tryptase	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-TRYPTA-076/I	x		26.06.2024	15.12.2009

TSH basal	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KI-TSH-046/Y	x		27.12.2023	15.12.2009
TSH basal und nach Stimulation mit TRH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KI-TSH-046/Y	x		27.12.2023	15.12.2009
Valproinsäure	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	KI-VALP-125/Q	x		29.05.2024	15.12.2009
Vitamin B12	Serum	ECLIA	KL-B12-130/W	x		29.03.2022	15.12.2009

**Prüfart:**
**Ligandenassays** [Flex A]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Ferritin	Liquor	ECLIA	KL-FERR-131/V		x	22.11.2021	15.12.2009

**Prüfart:**
**Sedimentationsuntersuchungen** [Flex A]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	EDTA-Vollblut	Durchflussanalyse auf photometrischer Basis	HA-BSG_ALIFAX_022/H	x		04.04.2024	15.12.2009

**Prüfart:**
**Mikroskopie** [Flex C]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Differentialblutbild	EDTA-Vollblut	Färbung nach Pappenheim	Ha-Diffman -002/T	x		05.04.2024	15.12.2009
Erythrozyten	Bronchiallavage	ohne Anfärbung (Neubauer-Zählkammer)	BG-BAL--018/L	x		27.08.2024	15.12.2009
Fragmentocyten	EDTA-Vollblut	Färbung nach Pappenheim	Ha-Diffman -002/S	x		04.04.2022	15.12.2009
Esterase positive Zellen	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	$\alpha$ -Naphthylacetat-Esterase-Färbung	HA-ESTERASE-023/I	x		12.02.2025	15.12.2009
Zellzählung (kernhaltige Zellen)	Bronchiallavage	ohne Anfärbung (Neubauer-Zählkammer)	BG-BAL--018/K	x		31.05.2017	15.12.2009
Kristalle	Synovialflüssigkeit	ohne Anfärbung	BA-PV-136/L	x		08.06.2018	15.12.2009
Leukozyten	Liquor, Bodyfluids	ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer)	HA-PV-017/M	x		05.04.2024	15.12.2009
Erythrozyten	Liquor, Bodyfluids	ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer)	HA-PV-017/M	x		05.04.2024	15.12.2009
Perjodsäure-Schiff-Reaktion positive Zellen (PAS)	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	Färbung n. PAS (Periodic-Acid Schiff)	Ha-PAS-012/H	x		12.02.2025	15.12.2009

Peroxidase-positive Zellen (POX)	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	Färbung nach o-Tolidin (Dimethylbenzidin)	HA-POX_021/K	x		12.02.2025	15.12.2009
Sediment	Urin	ohne Anfärbung	KL-Harnstatus-116/W	x		06.05.2025	15.12.2009
Nachweis von Speichereisen in Erythrozyten und Retikulumzellen, Siderophagen	EDTA-Vollblut, Knochenmark, Liquor	Berliner Blau-Färbung	Ha-EISF-013/L	x		12.02.2025	15.12.2009
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, Citratblut	Neubauer-Zählkammer	Ha-Thrombo-010/I	x		04.04.2024	15.12.2009
Zelldifferenzierung	Ausstriche, EDTA-Vollblut, Knochenmark, Liquor, Peritonealdialysat, Pleuraerguss, Ascites, bronchoalveoläre Lavage	Färbung nach Pappenheim	HA-Diffman 002/T, HA-DIFF-LAV-006/J	x		002 05.04.2024 006-04.04.2024	15.12.2009

**Prüfart:**
**Osmometrie** [Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Osmolalität	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Kryoskopie	AC-OSMO-023/P	x		12.09.2023	15.12.2009

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Harnteststreifen: Ascorbinsäure, Bilirubin, Blut, Eiweiß, Glucose, Keton, Nitrit, spezifisches Gewicht, pH	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/W	x		06.05.2025	15.12.2009

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Blei	EDTA-Vollblut,	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-BLEI-013/N		x	29.09.2023	15.12.2009
Kupfer	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-ZinkKupferSerum-055/B		x	28.04.2025	15.12.2009
Kupfer	Urin	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-KUPFH-016/R		x	29.04.2025	15.12.2009
Magnesium	Urin	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-MG-018/S		x	05.05.2025	15.12.2009
Magnesium	Serum, EDTA-Plasma	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-MG-056/A		x	28.04.2025	15.12.2009
Magnesium im Erythrozyten (Berechnung)	EDTA-Vollblut, EDTA-Plasma	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-MG-056/A		x	28.04.2025	15.12.2009
Quecksilber	EDTA-Vollblut, Harn, Serum,	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-QUEC-005/N		x	29.08.2022	15.12.2009
Selen	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-SELEN-014/N		x	02.04.2025	15.12.2009
Zink	Serum, Urin	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-ZINK-021/X Urin		x	021/29.04.2025	15.12.2009
Zink im Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-ZINK-056/A		x	28.04.2025	15.12.2009

**Prüfart:**
**Spektrometrie (Nephelometrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
α1-Antitrypsin	Serum, Plasma	Nephelometrisch	IN-ANTITR-021/M	x		19.07.2024	15.12.2009
α1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrisch	IN-MIKRH-176/K	x		30.01.2025	15.12.2009
α2-Makroglobulin	Serum, Urin	Nephelometrisch	IN-MAKROH-178/M	x		30.01.2025	15.12.2009
Albumin, einschließlich Be-rechnung des Serum/Liquor-quotienten und Interpretation nach Reiber bei Einsendung von Serum/Liquorpaaren	Serum, Plasma, Liquor	Nephelometrisch	IN-ALBUL_299/W	x		16.04.2024	15.12.2009
Antistreptokokken-DNase B	Serum	Nephelometrisch	IN-STREDN-028/N	x		20.01.2022	15.12.2009
Antithrombin-Konzentration	Citratplasma	Nephelometrisch	IN-AT3K-187/K	x		13.02.2024	15.12.2009
<b>Apolipoprotein B</b>	<b>Serum</b>	<b>Nephelometrisch</b>	<b>IN-APOB-333/A</b>	x		<b>19.05.2025</b>	<b>26.05.2025</b>
C1-Esterase-Inhibitor-Konzentration	Citratplasma, Serum	Nephelometrisch	IN-C1P-225/H	x		14.08.2024	15.12.2009
α2-Coeruloplasmin	Serum, Plasma	Nephelometrisch	IN-COER-203/H	x		03.04.2025	15.12.2009
Haptoglobin	Serum	Nephelometrisch	IN-HAPTO-013/N	x		10.04.2024	15.12.2009
Serum Amyloid A	Serum	Nephelometrisch	IN-SAA-0322/C	x		15.02.2024	26.03.2020
Transferrin	Urin	Nephelometrisch	IN-TFR-Urin-313/C	x		22.08.2024	21.11.2018

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Aethylalkohol	Serum, Li-Heparin-, Na-Fluorid-Plasma Urin	enzymatischer Test	KI-ALKO-001/S	x		31.01.2025	15.12.2009
Alkalische Phosphatase	Serum	IFCC	KI-AP-006/S	x		07.01.2025	15.12.2009
Alpha-Amylase	Serum, Urin, Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC	KI-AMYS-004/U	x		31.01.2025	15.12.2009
Alpha-Amylase	Punktat	IFCC	KI-AMYS-004/U		x	31.01.2025	15.12.2009
Alpha-HBDH	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer UV-Test	KI-HBDH-020/Q	x		24.02.2025	15.12.2009
Ammoniak	EDTA-Plasma	enzymatischer Test	KI-AMMO-003/V	x		31.01.2025	15.12.2009
Angiotensin-Converting Enzyme (ACE)	Serum, Plasma	Photometrie	KL-ACE-085/P	x		31.01.2025	15.12.2009
anorg. Phosphor	Serum, Urin,	Molybdate-Reaktion	KI-ANPH-005/X	x		18.03.2025	15.12.2009
Antithrombin-Aktivität	Citratplasma	kinetischer Farbtest	AT3A-057/D	x		057/02.09.2024	15.12.2009
aktivierte Protein C-Resistenz (APCR)	Citratplasma	photooptische Messung	GE-APCR-040/I	x		24.04.2024	15.12.2009
Apixaban (funktionell)	Citratplasma	Chromogener Test	GE-HEPA_FOND_APIX_RIVA_063/A	x		30.04.2024	08.05.2015
Bicarbonat	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Test	KL-BICARB-117/K	x		14.02.2025	01.03.2010
Bilirubin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	KI-BILI-007/U	x		14.02.2025	15.12.2009
Bilirubin direkt	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	KI-BI-D-034/Q	x		19.11.2024	15.12.2009
C1 Esterase-Inhibitor-Aktivität	Citratplasma	kinetischer Test	GE-C1A-042/G	x		06.05.2024	15.12.2009
Calcium	Serum, Urin	Photometrie	KI-CA-009/X	x		08.01.2024	15.12.2009

Calcium	Dialysatflüssigkeit vor und nach der Analyse	Photometrie	KI-CA-009/X		x	08.01.2024	15.12.2009
Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	KI-CHOL-011/N	x		28.12.2023	15.12.2009
Cholesterin	Punktat	enzymatischer Farbtest	KI-CHOL-011/N		x	28.12.2023	15.12.2009
Cholinesterase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	KI-CHE-010/P	x		06.01.2024	15.12.2009
CK-MB	Serum	immunologischer UV-Test mit Inhibierung der CK-M	KI-CK-MB-013/T	x		14.02.2025	15.12.2009
CK-nac-akt.	Serum	IFCC	KI-CK-012/Q	x		02.05.2023	15.12.2009
Dabigatran (funktionell)	Citratplasma	photooptische Messung	GE-DABI-055/G	x		06.05.2024	01.02.2012
Eisen	Serum, Li-Heparin- Plasma	Farbtest	KI-FE-015/O	x		20.12.2021	15.12.2009
Faktor 5	Citratplasma	photooptische Messung	GE-FA5-FA7-065/A	x		30.04.2024	15.12.2009
Faktor 7	Citratplasma	photooptische Messung	GE-FA5-FA7-065/A	x		30.04.2024	15.12.2009
Faktor 8	Citratplasma	photooptische Messung	GE-FA8-FA9-064/A	x		10.04.2017	15.12.2009
Faktor 8 chromogen	Citratplasma	Chromogener Test	GE-FA8-041-J/061/A	x		041/ 30.04.2024 061/A 17.02.2020	061/17.02.2020
Faktor 9	Citratplasma	photooptische Messung	GE-FA8-FA9-064/A	x		06.05.2024	05.08.2017
Faktor 13	Citratplasma	enzymatischer Test	GE-FA13-18/J	x		24.04.2024	15.12.2009
Fibrinogen	Citratplasma	photooptische Messung	GE-FIB-050/I	x		02.09.2024	15.12.2009
Fondaparinux	Citratplasma	Chromogener Test	GE-HEPA_FOND_APIX_RIVA_063/A	x		30.04.2024	01.02.2012
Gallensäuren	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	KI-GALLS-119/I	x		24.02.2025	15.12.2009
Gamma-GT	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	KI-GGT-019/P	x		19.01.2024	15.12.2009
Gesamt-Eiweiß	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	KI-G.EI-016/P	x		22.11.2021	15.12.2009
Gesamt-Eiweiß	Punktat, Dialysatflüssigkeit vor und nach Dialyse	Farbtest	KI-G.EI-016/P		x	22.11.2021	15.12.2009
GLDH	Serum, Li-Heparin-Plasma,	Photometrie	KI-GLDH-035/S	x		24.02.2025	15.12.2009
Glucose	Na-Fluorid, Fluorid-Citrat- Plasma, Urin, Liquor	Hexokinase/G6P-DH	KI-BZ-008/32	x		06.05.2025	15.12.2009
Glucose	Punktat, Dialysatflüssigkeit vor und nach Dialyse	Hexokinase/G6P-DH	KI-BZ-008/32		x	06.05.2025	15.12.2009
GOT (ASAT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC mit Pyridoxalphosphat	KI-GOT-017/S	x		19.01.2024	15.12.2009
GPT (ALAT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC mit Pyridoxalphosphat	KI-GPT-018/Q	x		27.12.2023	15.12.2009
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	Spektralphotometrie	HA-Bbgr-003/031	x		26.05.2025	15.12.2009
Harnsäure	Serum, Urin	enzymatischer Test	KI-HS-022/P	x		14.04.2025	15.12.2009
Harnsäure	Punktat	enzymatischer Test	KI-HS-022/P		x	14.04.2025	15.12.2009
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test	KI-HST-023/T	x		07.01.2025	15.12.2009
Harnstoff	Dialysatflüssigkeit vor und nach Dialyse	kinetischer UV-Test	KI-HST-023/T		x	07.01.2025	15.12.2009
HDL (High density Lipoprotein)	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	KI-HDL-021/Q	x		15.01.2024	15.12.2009
Hemmkörper Faktor 8, quantitativ	Citratplasma	photooptische Messung	GE-HEMMT8-016/J	x		06.05.2024	15.12.2009
Hemmkörper Faktor 9, quantitativ	Citratplasma	photooptische Messung	GE-HEMMT9-19/I	x		06.05.2024	15.12.2009
Hemmkörper Quick qualitativ	Citratplasma	photooptische Messung	GE-HEMMQuick-024/H	x		06.05.2024	15.12.2009
Heparin (niedermolekular)	Citratplasma	chromogener Test	GE-HEPA_FOND_APIX_RIVA_063/A	x		30.04.2024	15.12.2009
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	KI-KREA-014/W	x		13.12.2021	15.12.2009

Kreatinin	Dialysatflüssigkeit vor und nach Dialyse	Photometrie	KI-KREA-014/W		x	13.12.2021	15.12.2009
Lactat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor	Photometrie	KI-LAKT-037/V	x		17.07.2024	15.12.2009
Lactat	Punktat	Photometrie	KI-LAKT-037/V		x	17.07.2024	15.12.2009
LDH	Serum, Plasma, Liquor	IFCC	KI-LDH-024/R	x		24.02.2025	15.12.2009
LDH	Punktat	IFCC	KI-LDH-024/R		x	24.02.2025	15.12.2009
LDL (Low Density Lipoprotein)	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	KL-LDL-104/Q	x		07.01.2025	15.12.2009
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	KI-LIPA-025/S	x		26.04.2024	15.12.2009
Lithium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	KI-LI-120/I			29.05.2024	15.12.2009
Lupus Antikoagulans	Citratplasma	photooptische Messung	GE-LUPUS-046/K	x		29.06.2016	
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	KL-MAGN-149/R	x		24.02.2025	02.09.2020
Protein C-Aktivität	Citratplasma	kinetischer Test	GE-PROCAK-033/H	x		24.04.2024	15.12.2009
Protein S-Aktivität	Citratplasma	photooptische Messung	GE-PROTSA-034/K	x		24.04.2024	15.12.2009
Serumindizes	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-EDTA-, Na-Fluorid-, Fluorid-Citrat-Plasma	Photometrie	KL-SI2_Seum_Index_135/B	x		05.01.2022	28.03.2017
Rivaroxaban (funktionell)	Citratplasma	Chromogener Test	GE-HEPA_FOND_APIX_RIVA_063/A	x		30.04.2024	01.02.2012
Thrombinzeit	Citratplasma	photooptische Messung	GE-TZ-051/H	x		21.03.2024	15.12.2009
Thromboplastinzeit, einschließlich INR	Citratplasma	photooptische Messung	TPZ-INR_052/K	x		02.09.2024	15.12.2009
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Test	KI-TRI-027/U	x		29.12.2023	15.12.2009
Triglyceride	Punktat	enzymatischer Test	KI-TRI-027/U		x	29.12.2023	15.12.2009

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Albumin	Serum, Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Turbidimetrisch	KL-ALB-002/28	x		13.10.2023	15.12.2009
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Photometrie	PTT SynthAFax-044/M/GE-PTT_53/J	x		044/02.09.2024 053/02.09.2024	044/15.12.2009 053/26.05.2014
ASL quant.	Serum	Turbidimetrisch	KI-ASL-031/S	x		28.12.2023	15.12.2009
CRP quant.	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrisch	KI-CRP-032/U	x		06.01.2024	15.12.2009
Cystatin C	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrisch	KL-CYSTAT-127/L	x		28.12.2023	15.12.2009
D-Dimere (Fibrinspaltprodukte)	Citratplasma	Turbidimetrisch	GE-DIMER-049/L	x		24.04.2024	15.12.2009
Emicizumab	Citratplasma	Photometrie	GE.EMICI-060/B	x		06.05.2024	15.04.2019
Gesamteiweiß	Liquor, Urin	Turbidimetrisch	KI-EIWEIL-EIWEH-118/U	x		17.12.2021	15.12.2009
Hämoglobin im Stuhl	Stuhl	Turbidimetrisch	BA-PV-353/C	x		22.07.2020	06.06.2017
HbA1c	EDTA-Vollblut	Immunturbidimetrisch	HA-Hba1C-011/W	*		17.07.2025	01.09.2014
Hemmkörper PTT qualitativ	Citratplasma	Turbidimetrie	GE-HEMMQPTT-020/I	x		06.05.2024	15.12.2009
Lipoprotein (a) [Lp(a)]	Serum	Turbidimetrisch	KL-LIPOA-129/S			07.01.2024	17.10.2013
löslicher Transferrinrezeptor und Thomasplot	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrisch	KL-TFR-136/J	x		13.04.2021	14.12.2018

Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Turbidimetrie	GE-PTT-044/M, GE-PTT2-053/J, GE-LPTT-063/A	x		044/02.09.2024 053/02.09.2024	15.12.2009
Protein S frei	Citratplasma	Turbidimetrisch	GE-PROTSF-056/L	x		24.04.2024	15.12.2009
von Willebrand-Faktor-Antigen	Citratplasma	Turbidimetrie	GE-RISTO-036/N	x		17.07.2024	15.12.2009
Transferrin	Serum	Turbidimetrisch	KL-TRAN-052/L	x		05.01.2022	15.12.2009
von Willebrand-Faktor-Ag	Citratplasma	Turbidimetrisch	GE-WILLE-010/M	x		29.07.2024	15.12.2009

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

Analyst (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Albumin	Punktat	Turbidimetrisch	KL-ALB-002/28		x	21.11.2024	15.12.2009

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

Analyst (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Ascorbinsäure, Bilirubin, Blut, Eiweiß, Glucose, Keton, Nitrit, spezifisches Gewicht, pH	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KL-Harnstatus-116/W	x		06.05.2025	15.12.2009

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

Analyst (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
B-Lymphom-Diagnostik	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-BLYM 3951 Lymphom-Diagnose-025/P		x	06.06.2023	15.12.2009
CD19/CD20	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-BLYM 3951 Lymphom-Diagnose-025/P		x	06.06.2023	15.12.2009
Bestimmung von intrazyto-plasmatischen Kappa und Lambda	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-BLYM 3951 Lymphom-Diagnose-025/P		x	06.06.2023	15.12.2009
Lymphozytendifferenzierung	Bronchiallavage	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-BAL-018/K		x	31.05.2017	15.12.2009
Lymphozytenstatus groß	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-Lymphstatus-015/S		x	28.02.2022	15.12.2009
Lymphozytenstatus klein	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-Lymphstatus-19/R		x	28.02.2022	15.12.2009

**Prüfart:**
**Elektrophorese** [Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Kappa-Leichtketten frei	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/V/IMMUH-013/U	x		012/19.07.2024	15.12.2009
Kappa-Leichtketten gesamt	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/V/IMMUH-013/U	x		012/19.07.2024	15.12.2009
Lambda-Leichtketten frei	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/V/IMMUH-013/U	x		012/19.07.2024	15.12.2009
Lambda-Leichtketten gesamt	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/V/IMMUH-013/U	x		012/19.07.2024	15.12.2009
IgG	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/V/IMMUH-013/U	x		012/19.07.2024	15.12.2009
IgA	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/V/IMMUH-013/U	x		012/19.07.2024	15.12.2009
IgM	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/V/IMMUH-013/U	x		012/19.07.2024	15.12.2009
IgD	Serum	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/V	x		012/19.07.2024	15.12.2009
IgE	Serum	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/V	x		012/19.07.2024	15.12.2008
IgE	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	IN -IMMU-012/U/IMMUH-013/U	x		012/19.07.2024	15.12.2009

**Prüfart:**
**Ligandenassays** [Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Antikörper gegen cyclisches citrulliniertes Peptid (CCP IgG)	Serum	ECLIA	IN-CCP-151/P	x		16.05.2025	15.12.2009
AAK gegen dsDNA	Serum	CIA	IN-DNA-231/N	x		13.08.2024	12.07.2017
Anti-dense fine speckled-Antikörper (DFS70-AK)	Serum	CIA	IN-DFS70-326/D	x		13.08.2024	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	IM-ANA-Euroline 160/R	x		04.02.2025	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/P	x		13.08.2024	24.07.2017
Ganglioside-IgG- und IgM-AK	Serum, Liquor	Immunoblot	IM-GANGLI-004/M	x		22.08.2023	15.12.2009
AAK glomeruläre Basalmembran	Serum	CIA	IN-GBM-311/O	x		13.08.2024	14.07.2017
AK gegen Anti-Heparin /PF4 (IgG)	Serum	Immunoassay	BG-HIT-023/S	x		15.07.2024	15.12.2009
AAK gegen 3-Hydroxy-3-Methylglutaryl-Coenzym-A-Rduktase (HMGCR)	Serum	CIA	HMGCR-325/C	x		30.12.2022	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/N	x		04.02.2025	15.12.2009
AAK gegen Myeloperoxidase	Serum	CIA	IN-MPO-229/F	x		13.08.2024	05.05.2017
AAK gegen Proteinase 3	Serum	CIA	In-PR3-306/D	x		13.08.2024	05.05.2017
AAK gegen Myositis Antigene Mi-2α,Mi-2β, TIF1γ, MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PMScI75, Jo-1, SRP, PL-7, PI-12, EJ, OJ, Ro-52	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	Immunblot	IN-Myositis-325/E und IN-Myositis 4-321/D	x		325/04.02.2025 321/04.02.2025	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/L	x		31.01.2025	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	IM-Sklero-Blot-320/C			04.02.2025	13.04.2021
Acetylcholinrezeptor-AAK	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Radiorezeptorassay	RI-ACR-027/T	x		20.08.2024	15.12.2009
Allergiespez. IgE RAST Allergene	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Fluoreszenzymimmunoassay	RI-RAST-IgE036/S	x		25.05.2025	15.12.2009
Anti IA2 (Autoantikörper gegen Tyrosin-)	Serum	Enzymimmunoassay	IA2_091/FG	x		27.08.2024	06.03.2015
AK gegen TNF-α-bInfliximab-AK	Serum	ELISA	RI-INFLIXAK_92/K	x		03.01.2023	10.03.2017
β2-Glykoprotein IgG- und IgM-AK	Serum	Enzymimmunoassay	IN-BETAGL-BETAGM-226/M	x		13.08.2024	15.12.2009
C1q-IgG-zirkulierende Immunkomplexe	Serum	Enzymimmunoassay	IN-C1Q-148/P	x		13.08.2024	15.12.2009
C3d-IgG-zirkulierende Immunkomplexe	Serum	Enzymimmunoassay	IN-C3D-189/N	x		13.08.2024	15.12.2009
Calcium-Kanal-AL (Lems)	Serum	Radiorezeptorassay	RI-CALKAP-096/F	x		13.08.2024	17.01.2020
Cardiolipin-IgG- und IgM-AK	Serum	CIA	IN-CARG-CARM 144/U	x		13.08.2024	15.12.2009
GAD-Antikörper (Glutamat- Decarboxylase)	Serum	Immunradiometrischer Assay	RI-GAD-018/O	x		13.08.2024	15.12.2009
Gliadin-IgA- und IgG-AK	Serum	Enzymimmunoassay	IN-GLIA-GLIG-141/S	x		13.08.2024	15.12.2009
IgE	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-IGE-032/M	x		14.10.2022	15.12.2009
Kalium-Kanal-AK (VGKC)	Serum	Radiorezeptorassay	RI-KALKANLS-095/E	x		13.08.2024	17.01.2020
mikrosomale TPO AAK (MAK)	Serum	ECLIA	IN-MAK-236/Q	x		17.03.2021	15.12.2009
Thyreoglobulin AAK (TAK)	Serum	ECLIA	IN-TAK-237/K	x		10.04.2024	15.12.2009
Thyreoidea Rezeptor AAK (TRAK)	Serum	ECLIA	IN-TRAK-238/R	x		28.08.2024	15.12.2009
Transglutaminase-IgA- und IgG-AK	Serum	CIA	IN-TRANSG-TRANSAG-142/P	x		24.02.2025	15.12.2009

**Untersuchungsart:**
**Mikroskopie** [Flex C]

Analysat (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
AAK gegen Actin	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ANA-001/S	x		29.03.2023	15.12.2009
AAK gegen Aquaporin 4	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma, Liquor	indirekte Immunfluoreszenz	IM-AQUAPOR-031/E	x		20.08.2024	20.07.2018
AAK gegen Granulozytenzytoplasma (cANCA, pANCA)	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-pANCA-cANCA-020/S	x		25.03.2025	15.12.2009

AAK gegen Centromere Proteine	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ANA-001/S	x		29.03.2023	15.12.2009
AAK gegen Doppelstrang DNS (Crithidientest)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-DNSCRI-017/L	x		23.08.2024	15.12.2009
AAK gegen Gefäßendothel	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-AMA-022/S	x		16.03.2020	15.12.2009
AAK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ASMA-018/N	x		23.08.2024	15.12.2009
AAK gegen Inselzellen	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-INSE-024/O	x		20.08.2024	15.12.2009
AAK gegen Intrinsic Faktor	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-Intrinsicfaktor-PCA-033/C			20.08.2024	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		08.03.2019	15.12.2009
AAK gegen Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-MOG-IFT-032/F	x		26.08.2024	20.07.2018
AAK gegen Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG)	Liquor	indirekte Immunfluoreszenz	IM-MOG-IFT-032/F		x	26.08.2024	20.07.2018
AAK gegen Parietalzellen (PCA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-PCA-PC-025/L	x		04.02.2025	15.12.2009
AAK gegen Anti-Phospholipase A2-Rezeptor	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-PHOSA2_THSD7A_034/D	x		14.02.2025	08.01.2020
Thrombospondin Type-1 Domain-containing	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-PHOSA2_THSD7A_034/D	x		14.02.2025	08.01.2020
AAK gegen Tubuläre Basalmembran	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-AMA-022/S	x		16.03.2020	15.12.2009
AAK gegen Zellkerne (ANA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ANA-001/T	x		20.08.2024	15.12.2009
AAK Mitochondrien (AMA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-AMA-022/S	x		20.08.2024	15.12.2009
AAK gegen Endomysium IgA	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ENDOMY-031/F	x		20.08.2024	02.09.2014

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (Nephelometrie)<sup>[Flex B]</sup>**

Analysat (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
C3c-Komplement	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrisch	IN-C3-026/K	x		10.04.2024	15.12.2009
C4-Komplement	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrisch	IN-C4-027/L	x		25.03.2025	15.12.2009
Freie Leichtketten Kappa	Serum, Urin	Nephelometrisch	IN-KAPPAS_LAMBDS_030/O IN-KAPPAAH-LAMDAH-Ratio-224/M	x		030/19.08.2024 224/19.08.2024	15.12.2009
Freie Leichtketten Lambda	Serum, Urin	Nephelometrisch	IN-KAPPAS_LAMBDS_030/O IN-KAPPAAH-LAMDAH-Ratio-224/M	x		030/19.08.2024 224/19.08.2024	15.12.2009
IgA, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und Interpretation nach Reiber	Liquor, Serum	Nephelometrisch	IN-IGAL-018/N	x		16.04.2024	15.12.2009
IgG, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und Interpretation nach Reiber	Liquor, Serum, Urin	Nephelometrisch	IN-IGG-014/P	x		16.04.2024	15.12.2009
IgG-Subklassen (1-4)	Serum	Nephelometrisch	IN-Ig-Subklassen-125/T	x		19.07.2024	15.12.2009

IgM, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und Interpretation nach Reiber	Liquor, Serum	Nephelometrisch	IN-IGML-017/O, IGMLS-310-C	x		017/ 30.01.2025 310/26.08.2024	017/15.12.2009 310/15.08.2017
--	---------------	-----------------	----------------------------	---	--	-----------------------------------	----------------------------------

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
IgA	Serum, Plasma	Turbidimetrisch	KI-IGA-051/N	x		22.08.2024	15.12.2009
IgG	Serum, Plasma	Turbidimetrisch	KI-IGG-049/O	x		22.08.2024	15.12.2009
IgM	Serum, Plasma	Turbidimetrisch	KI-IGM-050/P	x		22.08.2024	15.12.2009
Rheumafaktor	Serum, Plasma	Turbidimetrisch	KI-RF-033/L	x		07.01.2025	15.12.2009

**Untersuchungsart:**
**Zellfunktionsteste** [FlexB]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Allergiediagnostik (Arzneimittel, Insektengifte)	EDTA-Blut	Funktionsprüfung nach zellulärer Antigenstimulation (CD63)	BG-CD63-026/L	x		14.08.2024	15.12.2009
Freisetzung von IFNy nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis	Li-Heparin-Plasma	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA	IN-TBC-317/R	x		06.08.2024	15.12.2009

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

Indikation und Analyt (Gen/E/Variante/N)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	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-0106/A	x		05.07.2023	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/B	x		30.06.2023	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/B	x		30.06.2023	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-079/G		x	08.12.2023	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_00410.3)	EDTA-Blut, Citratblut	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierung	MB-HAEMOC-017/U	x		08.01.2024	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.360-363delCAA (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-108/A	x		05.07.2023	15.12.2009
V. a. Zöliakie. Nachweis krankheitsassoziiierter 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		08.01.2024	08.04.2019

V. a. Morbus Bechterew, Reiterkrankheit. Nachweis der folgenden Sybtypen: HLA-B*27:01 bis 21 HLA-B*27:23 bis 152 HLA-B*27:154 bis 164	EDTA-Blut, Citratblut	PCR, Detektion mittels spezifisch markierter Hydrolysesonden	MB-HLAB27-105/C	x			
V. a. genetisch bedingte Laktoseintoleranz. Nachweis der Mutation an der Position -13907C>T (rs4988235; auch bekannt als -13910C>T) in einem cis-regulatorischen Element des Laktase-Gens (LCT, NM_002299.4)	EDTA- oder Citratblut, Wangenabstrich	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff	MB-LACPCR-032/Q	x		30.06.2023	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-107/A	x		05.07.2023	24.09.2015
weak-D-Abklärung bei diskrepanten oder zweifelhaften serologischen Befunden Erkennung folgender Allele anhand der ge nannten Mutationen: RHD*01W.1.1 (52C>G), RHD*01W.1 (809 T>G), RHD*01W.2 (1154G>C), RHD*01W.3 (8C>G), RHD*01W38 (833 G>A), RHD*01W.5 (446 C>A), RHD*01W.17 (340 C>T), RHD*15 845 (G>A), RHD*01W20 (1250 T>C), RHD*01W31 (17C>T), RHD*09.01.00 (1025T>C), RHD*01EL.01 (1227G>A), RHD*01EL.08 (486+1G>A), RHD*09.05 (872C>G), RHD*08N.01 (654G>C), RHD*11 (594A>T), RHD*09.03.01,09.04 (819G>A)	EDTA- oder Citratblut	Multiplex-Realtime PCR, Detektion mittels spezifisch markierter Hydrolysesonden	MB-RHDGEN_AMRHDGEN-096/C	x		30.06.2023	11.08.2021

V.a. Fluoropyrimidin-assoziierter Toxizität bei Krebspatienten, wo die Chemotherapiebehandlung mit 5-Fluorouracil (5-FU)-basierten Medikamenten erfolgen soll. Genotypisierung des DPYD-Gens (LRG_722, NM_000110.3). c.1905+1G>A (DPYD*2A, rs3918290) c.1679T>G (DPYD*13, rs55886062, p.(Ile560Ser)) c.2846A>T (rs67376798, p.(Asp949Val)) HapB3-Haplotyp c.1129-5923C>G (rs75017182), c.1236G>A (rs56038477), c.483+18G>A (rs56276561)	EDTA-Blut	PCR, Fragmentanalyse	MB-DPYD-Elucigene-098/D	x		24.06.2024	19.11.2021
V.a. RHD-positiven Fetus bei nicht-immunisierten RhD-negativen Schwangeren. Qualitativer Nachweis der Exons 5, 7 und 10 des RHD Gens (NM_016124.6) von RHD-positiven Feten	Die primäre klinische Probe ist EDTA-Vollblut ab der Schwangerschaftswoche (SSW) ≥11+0, aus welchem das Plasma abgetrennt wird	Multiplex real-time PCR	MB- FetoGnost- Kit RHD-100/B	x		28.04.2023	02.06.2022
Morbus Meulengracht Irinotecan-Toxizität Gezielter Nachweis der häufigsten Defizienzallele *6 und *28 im UGT1A1-Gen	EDTA-Blut	PCR, Sangersequenzierung	MB-UGT1A1-110/A		x	21.12.2023	21.12.2023
Alpha- und beta-Thalassämien (OMIM-P: 604131, 613985) Hämoglobinopathien (Strukturvarianten, bspw. HbS/OMIM-P: 603903), (Devyser Thalassemia, Art. No.: 8-A106), HBA1, HBA2, HBB auf SNV, CNV (OMIM-G: 141800, 141850, 141900)	EDTA-Blut, DNA	NGS (Sequence-by-synthesis, Illumina-Technik), Panel-Analyse (Amplicon-Sequenzierung), Pipeline von Hersteller (Amplicon Suite v3.7)	MB-HBGENO-114/A	x		18.12.2023	18.12.2023

Prüfgebiet: Mikrobiologie

**Untersuchungsart:**
**Agglutinationsteste** [Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
VDRL-Test	Serum	Latexpartikelagglutination	IN-VDRL, VDRLT, VDRL-279/T	x		10.08.2024	15.12.2009
Treponema pallidum-Antikörper	Serum	Partikelagglutination	IN-TPHA-278/R	x		12.08.2024	15.12.2009

**Untersuchungsart:**
**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und**
**Pilzen\***
**Untersuchungsart:**
**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen** [Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
grampositive Keime z.B. ( $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ -hämolsierende 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		210/08.07.2021 231/19.11.2018 357/14.12.2018 359/A 10.04.19	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	x		210/08.07.2021	210/15.12.2009
aerobe gramnegative Stäbchen (Enterobacteriales 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-364/A	x		364/A 29.08.2022	364/A 29.08.2022
Hefe und hefeähnliche Pilze	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) / (vollmechanisiert)	ba-pv-233/F	x		19.11.2018	15.12.2009
Resistenztest von schwer anzüchtbaren Erregern	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test nach EUCAST ggf. CLSI)	ba-pv-209/V	x		29.07.2021	15.12.2009

Resistenztestung von Hefen und Cryptococcus spp	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Bouillondilutions-verfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)	ba-pv-362/A	x		25.04.2022	25.04.2022
---	---	--	-------------	---	--	------------	------------

**Untersuchungsart:**
**Immunchromatographie (IC)** [Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	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	21.07.2020
Oxacillinresistenter Staphylococcus aureus	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Immunchromato-graphisch	ba-pv-360_A	x		21.07.2020	21.07.2020
Plasmodien-Antigen	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	immunchromato-graphisch	HA-MALA-S-024/F	x		12.05.2023	28.08.2012

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
gramnegative Stäbchen und Kokken	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch-orientierend, biochemisch-aufwändig (bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	ba-pv-309/J, -315/J, -326/G, -352/B,	x		309/17.06.2022 315/31.05.2021 326/13.01.2021 352/31.07.2017	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/G, -317/K, -352/B	x		308/12.01.2021 317/06.01.2021 352/31.07.2017	308/15.12.2009 317/15.12.2009 352/16.07.2016
Hefe und hefähnliche Spezies	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch-aufwändig (bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	ba-pv-346/H, -350/F, -352/B	x		346/15.05.2024 350/20.09.2021 352/31.07.2017	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/L	x		29.04.2021	339/15.12.2009
Salmonellen	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	ba-pv-327/M, -352/B	x		327/07.04.2025 352/ 31.07.2017	327/15.12.2009 352/16.07.2016

Shigellen	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	ba-pv-328/H, -352/B	x		328/ 18.01.2021 352/ 31.07.2017	328/15.12.2009 352/15.12.2009
Staphylokokken	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	ba-pv-310/I, -352/B	x		310/12.01.2021 352/31.07.2017	310/15.12.2009 352/19.07.2016
Streptokokken	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	ba-pv-311/G, ba-pv-323/G, -352/B	x		311/12.01.2021 323/12.01.2021 352/31.07.2017	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/L	x		29.04.2021	15.12.2009
Yersinien	Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	ba-pv-329/I, -352/B	x		329/20.05.2025 352/31.07.2017	329/15.12.2009 352/19.07.2016

**Untersuchungsart:**
**Kulturelle Untersuchungen** [Flex B]

Analysat (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	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		01.10.2019	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/S	x		16.12.2022	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 (teil-mechanisiert), Keimzahlbestimmung,	ba-pv-100/O, -101/M, -102/L, -103/I, -104/L, -105/L, -106/K, -107/J, -108/J, -109/I, -110/P, -112/H, -113/I, -114/H-115/L, -116/H, -118/I, -119/M, -120/J, -121/K, -122/I, -123/G, -124/I-125/S, -132/K, -133/M, -134/G, -137/K, -139/G, -142/S, -145/G, -157/H, -160/K, -161/F, -162/C, -164/D, -167/B, 361/A	x			100/04.02.2022 101/16.12.2022 102/16.12.2022 103/03.04.2019 104/16.12.2022 105/16.12.2022 106/31.08.2021 107/08.07.2021 108/14.01.2025 109/27.03.2019 110/17.04.2025 112/07.02.2024 113/29.04.2021 114/13.01.2021 115/01.10.2019 116/29.04.2021 118/13.01.2021 119/27.12.2024 120/27.12.2024 121/21.07.2021 122/03.04.2019 123/02.09.2019 124/02.09.2019 125/02.05.2022 132/16.12.2022 133/08.11.2021 134/20.01.2021 137/04.02.2021 139/04.04.2019 142/16.12.2022 145/02.07.2019 157/15.08.2022 160/13.08.2018 161/04.04.2019 162/20.01.2021 164/02.06.2021 167/09.01.2024 <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/S	x			115/01.10.2019 125/02.05.2022
Dermatophyten	Nagel- und Hautmaterial	Anzucht kulturelle Untersuchungen (selektiv)	ba-pv- 348/N	x			27.04.2023 15.12.2019
Helicobacter pylori	Bioptat	Anzucht	ba-pv-160/K	x			13.08.2018 15.12.2009

Mykobakterien (M. tuberculosis-Komplex, nicht-tuberkulöse Mykobakterien (MOTT))	Urin, Liquor, Blut, Menstrualblut, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, Bronchiallavage, Punktate, Magennüchternsekret, Gewebeproben, Stuhl	kulturelle Untersuchungen (selektiv) mit Anreicherungsverfahren	tb-pv-101/M, - 202/P, -203/L	x		101/26.05.2025 202/26.05.2025 203/26.05.2025	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/K, -204/M	x		102/26.05.2025 204/26.05.2025 206/26.05.2025	15.12.2009
Mycoplasmen	Urogenitalabstriche, Urine, Ejakulat	Anzucht selektiv (Urea-Arginine-LYO-Bouillon)	ba-pv-339/L	x		29.04.2021	15.12.2009
Schimmelpilze	Pilzplatten, Material aus Atemwegen, Ohr-, Augen-, Nasenabstriche	Anzucht	ba-pv-349/M	x		20.09.2021	15.12.2019
Ureaplasma urealyticum	Urogenitalabstriche, Urine, Ejakulat	Anzucht kulturelle Untersuchungen (selektiv) mit Anreicherungsverfahren	ba-pv-339/L	x		29.04.2021	15.12.2009

**Untersuchungsart:**
**Ligandenassays** [Flex B]

Analyst (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Bordetella pertussis-IgA-Toxin	Serum,	ELISA	IN-PERTOX-PERTOXA-274/L	x		14.08.2024	01.11.2013
Bordetella pertussis-IgG-Toxin	Serum	ELISA	IN-PERTOX-PERTOXA-274/L	x		14.08.2024	01.05.2010
Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-BORBG-BORBM-098/X	x		10.05.2023	15.12.2009
Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	IN-BORG-281/K	x		01.07.2025	04.03.2013
Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper zur Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	IN-BORGL-BORML-077/P	x		08.08.2024	15.12.2009
Borrelia burgdorferi-IgM -Antikörper	Serum, Liquor	Immunoblot	IN-BORBG-BORBM-098/Y	x		12.08.2025	15.12.2009
Borrelia burgdorferi-IgM- Antikörper zur Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	IN-BORGL-BORML-077/P	x		08.08.2024	15.12.2009
Borrelia burgdorferi-IgM-Antikörper	Serum	CLIA	IN-BORM-282/J	x		15.08.2024	04.03.2013
Campylobacter-IgA-Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-CAMP-CAMPAB-205/K	x		09.08.2024	15.12.2009
Campylobacter-IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-CAMP-CAMPAB-205/K	x		09.08.2024	15.12.2009
Campylobacter- jejuni und -coli-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-STCAMP-307/B	x		16.04.2025	15.12.2009
Chlamydia pneumoniae-IgA- Antikörper	Serum	ELISA	IN-CHLA-CHLG-CHLM-114/T	x		08.08.2024	15.12.2009
Chlamydia pneumoniae-IgG- Antikörper	Serum	ELISA	IN-CHLA-CHLG-CHLM-114/T	x		08.08.2024	15.12.2009
Chlamydia pneumoniae-IgM- Antikörper	Serum	ELISA	IN-CHLA-CHLG-CHLM-114/T	x		08.08.2024	15.12.2009
Chlamydia trachomatis -IgG- Antikörper	Serum	ELISA	IN-CHLTG-CHLTA-120/Q	x		08.08.2024	15.12.2009
Chlamydia trachomatis-IgA-Antikörper	Serum	ELISA	IN-CHLTG-CHLTA-120/Q	x		08.08.2024	15.12.2009

Clostridoides difficile einschließlich der Toxine A und B und Clostridium difficile spezifische Glutamatdehydrogenase	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-CLOST-153/U und CLOST-DIFF-302/E	x		153/28.04.2025 302/28.04.2025	302/23.01.2017
Diphtherie-Toxin-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	IN-DIPH-079/O	x		10.08.2023	15.12.2009
Entamoeba histolytica-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-AMOEST-155/M	x		09.07.2020	15.12.2009
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	CLIA	IN-HELIST-172/P	x		14.04.2025	13.06.2016
Helicobacter pylori-IgA-Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-HELIAB-HELIBG-102/T	x		03.04.2024	15.12.2009
Helicobacter pylori-IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-HELIAB-HELIBG-102/T	x		03.04.2024	15.12.2009
Helicobacter-IgA-Antikörper	Serum	ELISA	IN-HELICO-100/T	x		12.08.2024	15.12.2009
Helicobacter-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	IN-HELICO-100/T	x		12.08.2024	15.12.2009
Lamblien-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-LAMBST-152/K	x		09.08.2017	15.12.2009
Legionella pneumophila Serogruppe 1-Antigen	Urin	Enzyimmunoassay	IN-LEGIH-127/M	x		16.05.2023	01.03.2010
Mycoplasma pneumoniae-IgA-Antikörper	Serum	ELISA	IN-MYCOG-MYCOM-067/O	x		12.08.2024	15.12.2009
Mycoplasma pneumoniae-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	IN-MYCOG-MYCOM-067/O	x		12.08.2024	15.12.2009
Mycoplasma pneumoniae-IgM-Antikörper	Serum	ELISA	IN-MYCOG-MYCOM-067/O	x		12.08.2024	15.12.2009
Tetanus-Toxin-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	IN-TETA-090/M	x		12.08.2024	15.12.2009
Toxoplasmose-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	IN-TOXG-190/U	x		03.09.2024	15.12.2009
Toxoplasmose-IgG-Antikörper Aviditätstest	Serum	CLIA	IN-TOXAV-183/V	x		26.09.2024	15.12.2009
Toxoplasmose-IgM-Antikörper	Serum	CLIA	IN-TOXM-191/W	x		22.10.2024	15.12.2009
Toxoplasmose-IgG-Antikörper Aviditätstest	Serum	Immunoblot	IN-TOXO-IGG-Blot und Avditität-	x		12.08.2024	05.06.2019
Treponema pallidum-Antikörper	Serum	CLIA	IN-TPHA-269/M	x		21.12.2022	04.03.2013
Treponema pallidum-IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-LUESMB_069/Q	x		20.12.2022	15.12.2009
Verotoxine 1 und 2 von E. coli (EHEC)	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-EHEC-154/M	x		14.04.2025	15.12.2009
Yersinien-IgA-Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	ELISA	IN-YERG/YERA-64/S	x		14.08.2024	15.12.2009
Yersinien-IgG-Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	ELISA	IN-YERG/YERA-64/S	x		14.08.2024	15.12.2009
Yersinien-IgA-Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	Immunoblot	IN-YERBA--YERBG-071/Q	x		03.04.2024	15.12.2009
Yersinien-IgG-Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	Immunoblot	IN-YERBA--YERBG-071/Q	x		03.04.2024	15.12.2009

**Untersuchungsart:**

 Mikroskopie [Flex C]

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

Bartonella-henselae-IgG und -IgM-Antikörper	Serum	direkte Immunfluoreszenz	IM-BARTHG-BARTHM-030/G	x		21.08.2024	01.06.2016
Chlamydia psittaci-IgG und -IgA-Antikörper	Serum	direkte Immunfluoreszenz	IM-CHMIFG-CHMIFA-027/Q	x		21.08.2024	15.12.2009
Cryptococcus neoformans	Liquor, Trachealabstrich, Bronchialsekret, Urin, Stuhl	Tusche Präparat n. Burri	ba-pv-145/G		x	02.07.2019	15.12.2009
Coccidien	Stuhl	nach Anfärbung mittels Farbstoffen	ba-pv-340/I		x	24.07.2020	22.05.2014
Dermatophyten	Haut-, Nagelmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	ba-pv-348/N		x	26.11.2024	15.12.2009
Enterobius vermicularis	Tesafilm	ohne Anfärbung	ba-pv-319/D		x	13.06.2014	15.12.2009
gramnegative Kokken	Abstriche, Sekrete, Liquor, Sputum, Gewebe	nach Anfärbung mittels Farbstoffen	ba-pv-322/H		x	06.09.2021	15.12.2009
gramnegative Stäbchen	Abstriche, Sekrete, Liquor, Sputum, Gewebe	nach Anfärbung mittels Farbstoffen	ba-pv-322/H		x	06.09.2021	15.12.2009
Haemophilus ducreyi	Sekret, Gewebepartikel, Eiter aus Lymphknoten	Anzucht, mikroskopisch	ba-pv-161/F		x	04.04.2019	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		158/18.04.2018 166/04.02.2021	158/15.12.2009 166/04.02.2021
Legionella pneumophila	Serum	indirekte Immunfluoreszenz	IM-LEGI-028/N	x		13.02.2025	15.12.2009
Malariaerreger	Vollblut, Dicker Tropfen	nach Anfärbung mittels Farbstoffen	HA-MALA-025/C		x	07.09.2020	15.12.2009
Mykoplasmen	Urin, Urogenitalabstriche, Ejakulat	Anzucht, mikroskopisch	ba-pv-339/L		x	29.04.2021	15.12.2009
Mykobakterien	Urin, Liquor, Blut, Menstrualblut, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, Bronchiallavage, Punktate, Magennüchternsekret, Gewebeproben, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	tb-pv-201/Q		x	26.05.2025	15.12.2009
Nachweis von mycelbildenden Pilzen (Schimmelpilze)	Materialien aus den Atemwegen, Ohr-, Nasen-, Augenabstriche	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	ba-pv-349/M		x	26.11.2024	15.12.2009
Trichomonaden	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung ohne Anfärbung	ba-pv-140/F		x	02.07.2019	15.12.2009
Ureaplasma urealyticum	Urin, Urogenitalabstriche, Ejakulat	Anzucht, mikroskopisch	ba-pv-339/L		x	29.04.2021	15.12.2009
Wurmglieder und Parasiten	Stuhl, Wurmglied, Parasit	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	ba-pv-150/F		x	02.07.2019	15.12.2009

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

Analyst (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Dermatophyten (DNA); Trichophyton tonsurans, Trichophyton equinum, Trichophyton interdigitale/ mentagrophytes, Trichophyton interdigitale, Trichophyton mentagrophytes, Trichophyton quinckeanum/schoenleinii/simii , Trichophyton quinckeanum, Trichophyton schoenleinii, Trichophyton simii, Trichophyton concentricum/erinacei, Trichophyton bulbosum /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 Hybridisierung, Detektion mittels Array Technologie und immobilisierten Sonden	MB-DERMPCR-087/E	x		11.07.2023	16.06.2020
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Abstriche: Cervix, Urethra, Augen,	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-CHL-GO-PCR-076/F	x		23.05.2023	30.06.2017
Clostridoides difficile einschließlich Toxin B	Stuhl	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-CDIPCR-074/H	x		05.07.2023	04.09.2018
Multiplex-PCR: E.histolytica, Giardia-lamblia, Dientamoeba fragilis, Cryptosporidium spp, Blastocystis hominis	Stuhl	Multiplex Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	Parasiten-075/E	x		18.01.2023	12.06.2017
Multiplex-PCR: E.histolytica, Giardia-lamblia, Cryptosporidium spp,	Stuhl	Multiplex Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	SOP-MB-118/A	x		19.06.2024	19.06.2024
Chlamydia pneumoniae-DNA, Mycoplasma pneumoniae-DNA	Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit)	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	Respiratorische Multiplex-077/D	x		05.06.2023	14.02.2148
Bordetella pertussis-DNA IS481, Bordetella parapertussis-DNA IS1001	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	Respi-Solana-082/F	x		08.01.2024	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/O	x		23.05.2023	03.12.2014
EHEC-DNA (Shiga-Toxin-Gen stx 1 und stx 2, Intimin Gen eae, sowie ipaH-Gen)	Kulturmateriel, Flüssigkultur	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	MB-EHEC-PCR-024/S	x		05.06.2023	03.12.2014
EHEC-DNA (Shiga-Toxin-Gen stx 1 und stx 2, Intimin Gen eae, sowie ipaH-Gen)	Stuhl	Multiplex Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	SOP-MB-119/A	x		19.06.2024	19.06.2024
Helicobacter pylori DNA, gyrA-Gen (Codon 87 und 91) und 23S-RNA-Gen (Positionen 2146 und 2147, Genbank NC_000915)	Gewebe, Bakterienkulturen	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	MB-HPYPCR-038/L	x		23.05.2023	03.12.2014
M. tuberculosis-DNA Komplex ( M. tuberculosis, M. africanum, M. bovis subsp. bovis, M. bovis subsp. caprae, M. bovis BCG, M. microti, M. canettii und M. pinnipedii)	Sputum, Bronchialsekret, -Bronchiallavage	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	MB-TBCPCR-012/K	x		05.06.2023	15.12.2020
Differenzierung Mykobakterien- Stämme (MTB und NTM)-DNA	Flüssig-, Festkultur	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	MB-MBDNA-MBDNA2-009/U, TBCDNA-021/P	x		009/23.05.2023 021/05.06.2023	04.12.2014
MRSA-DNA-Kulturbestätigung; mecaA, mecC, Panthon-Valentine- Leukozydin (PVL)	Kultur	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	MB-MRSA-020/V	x		23.05.2023	03.12.2014
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstriche: Cervix, Urethra, Augen,	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-CHL-GO-PCR-076/F	x		23.05.2023	30.06.2017
paradontopathogene Markerkeime-DNA Aggregatibacter actinomycetemco-mitans, Porphyromonas gingivalis, Prevotella intermedia, Tannerella forsythia , Treponema denticola, Parvimonas micra, Fusobacterium nucleatum/periodonticum, Campylobacter rectus, Eubacterium nodatum, Eikenella corrodens, Capnocytophaga spp.	Sulkusflüssigkeit	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	MB-PARPCR-013/R und PAROPLUS-060/G	x		013/23.05.2023 060/16.04.2024	013/15.12.2009 060/15.12.2009
Ureaplasma urealyticum	trockene Abstrictupfer, Urin	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden und Schmelzkurvenanalyse	MB-Ureaplasma-PCR-097/B	x		05.06.2023	13.05.2022
Ureaplasma parvum	trockene Abstrictupfer, Urin	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden und Schmelzkurvenanalyse	MB-Ureaplasma-PCR-097/B	x		05.06.2023	13.05.2022

Trichomonas vaginalis (TV) und Mycoplasma genitalium (MG)	Urin, Abstriche (vaginale, endozervikale, Meatusabstriche), zervikale Proben in PreservCyt® Lösung	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-TV-MG-085/C	x		05.06.2023	29.08.2019
Bestimmung von Vancomycin Resistenz von Enterokokken	KoloniematerialCHROMID®VRE	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	VREPCR-111/A	x		09.01.2024	09.01.2024

**Prüfgebiet: Virologie**
**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))** [Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Dengue-Virus-NS1-Antigen (Serotypen 1,2,3 und 4)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunchromatographie-Assay	IN-Dengue-316/A	x		04.02.2019	04.02.2013

**Untersuchungsart:**
**Ligandenassays** [Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Adenoviren-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-STAD-157/K	x		21.02.2018	15.12.2009
anti-HAV-IgG und -IgM Antikörper	Serum	ECLIA	KL-HAV-143/L	x		11.03.2024	15.12.2009
anti-HAV-IgM Antikörper	Serum	ECLIA	KL-HAVM-142/K	x		11.03.2024	15.12.2009
anti-HAV-IgM Antikörper	Serum	CLIA	IN-HAV-M-329/A	x		04.04.2022	01.03.2022
anti-HBc-IgG/IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	KL-CAK-146/M	x		11.03.2024	15.12.2009
anti-HBc-IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	KL-CAKM-147/L	x		27.08.2024	15.12.2009
anti-HBe-Antikörper	Serum	ECLIA	KL-EAK-144/M	x		16.07.2024	15.12.2009
anti-HBs-Antikörper und Titerbestimmung	Serum	ECLIA	KL-SAK-SAKT-140/L	x		11.03.2024	15.12.2009
anti-HCV-Antikörper	Serum	ECLIA	KL-HCV-141/S	x		11.03.2024	15.12.2009
anti-HCV-Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-HCVD-138/T	x		12.08.2024	15.12.2009
anti-HEV-IgG- und IgM-Antikörper	Serum	ELISA	IN-HEVG-HEVM-310/D	x		12.08.2024	26.10.2017
Cytomegalie-IgG- und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	IN-CYTG-192/S, IN-CYTM-193/R	x		192/15.07.2024 193/15.07.2024	15.12.2009
Cytomegalie-IgG-Avidität	Serum	CLIA	IN-CMVAV-312/C	x		16.04.2025	27.11.2018
Cytomegalie-Virus-IgG-Antikörper einschließlich Avidität	Serum	Immunoblot	IN-CMV-Blot und Avidität-249/I	x		12.08.2024	15.12.2009
Cytomegalie-Virus-IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-CMV-Blot und Avidität-249/I	x		12.08.2024	15.12.2009

Dengue-Virus NS-1 Antigen Serotypen (1,2,3,4)	Serum	immunchromato-graphisch	IN-Dengue-316/B	x		20.10.2021	07.03.2019
Enteroviren-IgA-, IgG- und IgM-Antikörper	Serum	ELISA	IN-ENTERO-230/M	x		09.08.2024	15.12.2009
Epstein-Barr-Virus-Capsid Antigen-IgG- und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	IN-VCAG-185/O, VCAM-083/T	x		03.09.2024	15.12.2009
Epstein-Barr-Virus-EBNA-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	IN-EBNA-080/O	x		03.09.2024	15.12.2009
Epstein-Barr-Virus-IgA-Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-EBV-Blot und Avidität-250/T	x		12.08.2024	15.12.2009
Epstein-Barr-Virus-IgG-Antikörper einschließlich Avidität	Serum	Immunoblot	IN-EBV-Blot und Avidität-250/T	x		12.08.2024	15.12.2009
HBe-Antigen	Serum	ECLIA	KL-EAG-145/N	x		16.07.2024	15.12.2009
HBs-Antigen	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-SAGMU_SAGL-T	x		03.09.2024	15.12.2009
HBs-Antigen	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ECLIA	KL-SAG-138/V	x		14.12.2023	15.12.2009
HBs-Antigen-Bestätigungstest	Serum	ECLIA	IN-HBSAGAC-330/A	x		18.01.2024	15.12.2009
HbS-Antigen quantitativ	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ECLIA	KL-SAGII-QUANT-139/E	x		11.03.2024	13.12.2018
Herpes simplex Typ I- und II- IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	IN-HSVG-HSVM-081/O	x		12.08.2024	15.12.2009
Herpes simplex Typ I- und II- IgM-Antikörper	Serum	ELISA	IN-HSVG-HSVM-081/O	x		12.08.2024	15.12.2009
HIV 1 p24- Antigen und HIV-1/2 Antikörper	Serum	CLIA	IN-HIV-V-258/R	x		03.09.2024	01.04.2013
HIV 1 und/oder 2- und p24- Antigen	Serum	ECLIA	IN-HIVDUO-267/R	x		267/07.01.2022	15.12.2009
HIV Typ- 1+2 Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-HIVB-251/N	x		22.12.2022	15.12.2009
Masern IgG und IgM	Serum	CLIA	IN-MASG-284/H, IN-MASM-289/G	x		284/03.09.2024	01.04.2016
Masern-IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	IN-MASGS_MASEGL_MASM_-095/P	x		12.08.2024	15.12.2009
Mumps IgG-Antikörper	Serum	CLIA	IN-MUMG-283/G	x		03.09.2024	01.04.2013
Mumps-IgG-Antikörper einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	IN-MUMGS-MUMGL-MUMM-085/P	x		12.08.2024	15.12.2009
Mumps-IgG -und IgM-Antikörper	Serum	ELISA	IN-MUMGS-MUMGL-MUMM-085/P	x		12.08.2024	15.12.2009
Parvovirus-B19-IgG- und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	IN-PARVG-PARVM-273/K	x		20.08.2024	01.04.2013
Parvovirus-B19-IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-PARVOGB-075/T	x		12.08.2024	15.12.2009
Rotaviren-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-STRO-156/H	x		09.12.2014	15.12.2009
Röteln-IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	IN-ROEG-Liquor_Serum_ROEAV-240/K	x			15.12.2009
Röteln-IgG- und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	IN-ROEG-253/S, IN-ROEM-255/T	x		253/03.09.2024	15.12.2009

Röteln IgG Blot	Serum	Immobilot	IN-ROEBL-291/F	x		04.02.2025	15.12.2009
RSV-Antigen (Respiratory Syncytial-Virus)	Sputum, Abstrichmaterial,	IC	ba-pv-351/E-RSVAG	x		01.09.2016	15.12.2009
SARS-CoV-2-Trimerics-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	IN-CORGT-327/E	x		20.08.2024	12.03.2021
<b>SARS-CoV-2-Antikörper</b>	<b>Serum</b>	<b>ELCLIA</b>	<b>IN-CORGNP-329/A</b>	<b>x</b>		<b>02.12.2021</b>	<b>02.12.2021</b>
Varizellen-IgA- und IgM-Antikörper	Serum, Liquor	ELISA	IN-VARGSL-VARA-VARM-087/Q	x		12.08.2024	15.12.2009
Varizellen-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	IN-VARGSL-VARA-VARM-087/Q	x		12.08.2024	15.12.2009
Varizellen-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	IN-VARG-Liaison-275/K	x		28.03.2025	15.12.2009
Varizellen-IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaaren	Serum, Liquor	ELISA	IN-VARGSL-VARA-VARM-087/Q	x		21.12.2022	15.12.2009
West-Nil-Virus-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	RI-WESTNIG-098/B	x		12.11.2021	18.02.2021
West-Nil-Virus-IgM-Antikörper	Serum	ELISA	RI-WESTNIM-098/B	x		12.11.2021	18.02.2021

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

Analyst (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Adenovirus (AdV-DNA),	Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit)	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	Respiratorische Multiplex-077/D	x		05.06.2023	14.02.2018
Cytomegalievirus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor, Urin	Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	MB-CMVPCR-049/M	x		23.05.2023	15.12.2009
BK-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Urin	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	BK-Virus-072/E	x		23.05.2023	10.06.2016
Epstein-Barr-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor,	Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	MB-EBVPCR-039/K	x		12.05.2021	15.12.2009
Hepatitis C-Virus-Genotyp	EDTA-Plasma	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	MB-HCVGEN-018/N	x		05.06.2023	15.12.2009
Herpes simplex virus I+II-DNA	Liquor, trockene Abstrichtupfer	Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	MB-HSVPPCR-HSVPPCR2-033/N	x		05.06.2023	15.12.2009
HPV-high-risk-DNA <small>(Zum Nachweis von 14 hochrisiko humane Papillomviren-Genotypen (16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59,66 und 68)</small>	Zervikale Proben in Roche Cell Collection Medium,PreservCyt®-Lösung, GynoPrep	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-HPVPCR-104/B	x		23.05.2023	17.02.2023
HPV-Typisierung (DNA) HPV 6,11, 16,18, 26, 31, 33, 35, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 53, 54, 56, 58, 59, 61, 66,68, 70, 72, 73, 81, 82, 89 (CP6108)	Abstriche: Cervix, Läsionen im Genitalbereich in Roche Cell Collection Medium oder ThinPrep	Multiplex Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	MB-HPVTYP-088/C	x		23.05.2023	22.06.2020

humanes Bocavirus (hBoV)-DNA	Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit)	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	Respiratorische Multiplex-077/D	x		04.06.2021	14.02.2018
respiratorisches Synzytial-Virus (RSV)	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	Respi-Solana-082/F	x		08.01.2024	19.11.2019
Influenza A und B, Respiratorisches Synzytialvirus (RSV)-RNA	Nasopharyngealabstrich	Real-Time-PCR und Magnet-Bead-Technologie	MB-Influenza+RSV_cobas_Liat_084/C	x		05.06.2023	26.07.2019
Influenza A und B, H1/N1	Nasen-, Rachenabstriche	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	MB-Influenza-061/J	x		05.06.2023	20.01.2014
Stoolpanel Adenoviren (40/41), Astriviren, Noroviren, Roataviren	Stuhlproben	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	SOP-MB-113/A	x		19.06.2024	19.06.2024
Noroviren (Genotyp 1 und 2)- RNA	Stuhlproben	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	MB-NOROVIREN-040/N	x		23.05.2023	12.11.2009
Stoolpanel Adenoviren (40/41), Astriviren, Noroviren, Roataviren	Stuhlproben	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	MB-NOROVIREN-Stoolpanel_040/N	x		23.05.2023	09.12.2022
Parvovirus B19-DNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	MB-PARVOB19-035/L	x		05.06.2023	15.12.2009
Varizella-Zoster-Virus-DNA	Liquor, trockene Tupfer	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	MB-VZVPCR-041/K	x		05.06.2023	15.12.2009
HIV1-RNA quantitativ	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-HIVSEN-069/F	x		23.05.2023	17.04.2015
Hepatitis B-Virus-DNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-HBVPCR-070/F	x		23.05.2023	17.04.2015
Hepatitis C-Virus-RNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-HCVQUA-068/G	x		23.05.2023	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/D	x		05.06.2023	14.02.2018
Influenza A+B	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	Respi-Solana-082/F	x		05.06.2023	19.11.2019
Influenza A+B, humanes respiratorisches Synzytial-Virus (RSV)	Nasal- und-Nasopharyngeal-Abstriche ohne Transportmedium bzw. Proben die in in folgenden Medien aufgenommen wurden: Copan UTM-RT-System, BD™ UVT-System, 0,9%iger physiologischer Kochsalzlösung	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-Influenza_RSV_Roche_6800_103/B	x		23.05.2023	09.12.2022
Monkeypox Virus (Nachweis eines 106bp Fragments vom J2L/J2R Gen)	Abstrich von Hautläsionen	Realtime-PCR	Monkeypox-101/B		x	23.05.2023	03.06.2022

SARS CoV-2-RNA	Nasal-, Nasopharyngeal-Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	MB-CORPCR-089/D	x		23.05.2023	19.06.2020
SARS CoV-2-RNA	Nasal-, Nasopharyngeal-Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-CORPCR-090/D	x		23.05.2023	16.06.2020
SARS-CoV-2-RNA	Nasal-, Nasopharyngeal-Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium, Bronchoalveolare Lavage	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	MB-CORPCR-CORAPP MDX-092/D	x		23.05.2023	06.01.2021
SARS-CoV-2-RNA	Nasal- und Nasopharyngealabstrichproben in UTM-RT® oder 0,9%ige Kochsalzlösung	Real-Time-PCR und Magnet-Bead-Technologie	MB-SARS-CoV2-Cobas-Liat-099/B	x		05.06.2023	15.03.2022
SARS-CoV-2-RNA/ Influenza A/B	Nasal- und-Nasopharyngeal-Abstriche ohne Transportmedium bzw. Proben die in in folgenden Medien aufgenommen wurden: Copan UTM-RT-System, BD™ UVT-System, cobas® PCR Media, 0,9%iger physiologischer Kochsalzlösung	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-COREPCR_Roche_6800-102_B	x		23.05.2023	09.12.2022

## Prüfgebiet: Transfusionsmedizin

## Untersuchungsart:

Agglutinationsteste [Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Antikörperfendifferenzierung	Vollblut, EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-AKSD-Identifikation-009/V	x		10.10.2024	15.12.2009
Antikörpersuchtest	Vollblut, EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-IH-1000-028	x		30.01.2023	15.12.2009
Antikörpertiter	Vollblut, EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-AKST-007/N	x		10.10.2024	15.12.2009
Blutgruppe	Vollblut/EDTA-Blut, Citrat-Blut, Nabelschnurblut	Direkte Agglutination	BG-IH-1000-011/31, BG-BLUT-RH-RHF-010/Y	x		011/ 10.10.2024 010/ 10.10.2024	15.12.2009
Coombstest, direkt	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-COOMBS-013/R	x		10.10.2024	15.12.2009
Coombstest, indirekt	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-COOMBS-013/R	x		10.10.2024	15.12.2009
Coombstest C3d Spezifität	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-COOMBS-013/R	x		10.10.2024	15.12.2009
Coombstest IgG Spezifität	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-COOMBS-013/R	x		10.10.2024	15.12.2009
Rh-Faktor	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-IH-1000-011/31, BG-BLUT-RH-RHF-010/Y	x		011/ 10.10.2024 010/ 10.10.2024	15.12.2009

Rh-System	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-IH-1000-011/31, BG-BLUT-RH-RHF- 010/Y	x			011/ 10.10..2024 010/10.10.2024	15.12.2009
-----------	----------------------------------	-----------------------	---	---	--	--	------------------------------------	------------



