

neues Verfahren, seit letzter Überwachung

Prüfgebiet: Klinische Chemie
Prüfart:
Aggregometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
Thrombozytenfunktionstest	Citratplasma	turbidimetrische Aggregometrie	GE-LTABORN-062/B	x		22.04.2024
Thrombozytenfunktionstest	Citratvollblut	Aggregometrie	GE-PFA-039/S	x		22.04.2024

Prüfart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
5 -Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-HIES, HVS-VANI-004/U	x		09.06.2023
Adrenalin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-ADREH,NORAH,DOPAH-007/V	x		09.06.2023
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-AMIO-DESE-012/P	x		22.10.2024
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
Kohlenhydratdefizientes Transferrin (CDT)	Serum	HPLC	AC-CDT-040/M	x		19.09.2022
Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-AMIO-DESE-012/O	x		31.05.2023
Dopamin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-ADREH,NORAH,DOPAH-007/V	x		09.06.2023
Homocystein	Homocystein-Spezialröhrchen, NaF-Plasma, EDTA-Plasma	HPLC/Fluoreszenzdetektor	AC-HOMOCY-011/V	x		02.04.2025
Homovanillinmandelsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-HIES, HVS-VANI-004/U	x		09.06.2023
Metanephrin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-METAH,NORMH-006/Q	x		29.04.2025

Mycophenolsäure	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-MYCOP-054/L	x		17.05.2024
Noradrenalin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-ADREH,NORAH,DOPAH-007/V	x		09.06.2023
Normetanephrin	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-METAH,NORMH-006/P	x		06.06.2023
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor	AC-HIES, HVS-VANI-004/T	x		19.09.2022
Vitamin A	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-VITA-VITE-008/X	x		26.11.2024
Vitamin E	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor	AC-VITA-VITE-008/X	x		26.11.2024

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
Antidepressiva: (Citalopram, Desmethylcitalopram, Desmethylfluoxetin, Desmethylmirtazepin, Desmethylsertralin, Duloxetin, Escitalopram, Fluoxetin, Fluvoxamin, Mirtazapin, Norescitalopram, O-Desmethylvenlafaxin, Paroxetin, Sertralin, Venlafaxin)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antidepressiva-041/L	x		19.09.2022
Antiepileptika: (10-OH-carbamazepin, Brivaracetam, Carbamazepin-epoxid, Ethosuximid, Felbamat, Gabapentin , Lacosamid , Lamotrigin, Levetiracetam , N-Desmethymesuximid, Oxcarbazepin, Perampanel, Phenobarbital, Phenytoin, Pregabalin, Primidon, Rufinamid, Stiripentol, Sultiam, Topiramat, Vigabatrin, Zonisamid,	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Antiepileptika_all_in_one-049/H	x		14.08.202

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
Ethylglucoronid (ETG) und Ethylsulfat (ETS)	Urin	HPLC MS/MS	AC-ETG-ETS-045/F	x		02.04.2025
Flavinadenindinucleotid (FAD)	EDTA-Vollblut	HPLC MS/MS	AC-B2-050/C	x		29.04.2025
freie-Metanephrine (3-Methoxytyramine, Metanephrin, Normetanephrin)	EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	METANEFR-048/J	x		02.05.2024
Anti-HIV-Medikamente: Amprenavir, Atazanavir, Delavirdin, Darunavir, Efavirenz, Elvitegravir, Etravirin, Indinavir, Lopinavir, Maraviroc, Nevirapin, Nelfinavir (Metabolit M8-Nelfinavir), Raltegravir, Ritonavir, Rilpivirin, Saquinavir, Tipranavir	EDTA-Plasma, Serum	HPLC MS/MS	AC-Anti-HIV-Medikamente-035/J	x		19.09.2022
Immunsuppressiva: (Ciclosporin A, Everolimus, Sirolimus, Tacrolimus)	EDTA-Blut	HPLC MS/MS	AC-ImmunsuppressivaCS-052/D	x		13.05.2020
Methylmalonsäure	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Methylm_MMA-040/H	x		19.09.2022
Neuroleptika: (9-Hydroxy-Risperidon (Paliperidon), Amisulprid, Aripiprazol, Benperidol, Cariprazin, Chlorprotixen, Clozapin, Dehydroaripiprazol, Desmethylclozapin, Ethosuximid, Flupentixol, Fluphenazin, Haloperidol, Levomepromazin, Melperon, N-Desmethyloanzapin, Norclozapin, Norquetiapin, Olanzapin, Perazin, Pipamperon, Promethazin, Quetiapin,	Serum, EDTA-Plasma	HPLC MS/MS	AC-Neuroleptika-042/O	x		17.05.2024
Vitamin B1 (Thiaminpyrophosphat	Vollblut-EDTA	HPLC MS/MS	Vitamin B1-B6 im Vollblut-051/C	x		09.06.2023

Vitamin B6 (Pyridoxal-5-phosphat)	Vollblut-EDTA	HPLC MS/MS	Vitamin B1-B6 im Vollblut-051/C	x		09.06.2023
-----------------------------------	---------------	------------	---------------------------------	---	--	------------

Prüftart:
 Durchflusszytometrie (inkl.
 Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
Basophile absolut, %	EDTA-Vollblut	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/030	x		003/27.02.2025
Eosinophile absolut, %	EDTA-Vollblut,	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/030	x		003/27.02.2025
Erythrozyten	EDTA-Vollblut, Liquor, Bodyfluids	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/030, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/S	x		003/27.02.2025 015/02.06.2022
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Impulshöhensummierung der Erythrozyten	HA-Bbgr-003/030	x		003/27.02.2025
Leukozyten	EDTA-Vollblut, Liquor, Bodyfluids	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/030, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/S	x		003/27.02.2025 015/02.06.2022
Lymphozyten absolut, %	EDTA-Vollblut, Liquor, Bodyfluids	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/030, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/S	x		003/27.02.2025 015/02.06.2022
MCH	EDTA-Vollblut	errechnet aus Ery und Hb	HA-Bbgr-003/030	x		003/27.02.2025
MCHC	EDTA-Vollblut	errechnet aus Hk und Hb	HA-Bbgr-003/030	x		003/27.02.2025
MCV	EDTA-Vollblut	errechnet aus Ery und Hk	HA-Bbgr-003/030	x		003/27.02.2025
Monozyten absolut,%	EDTA-Vollblut	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/030	x		003/27.02.2025
MPV (Mitteres Plättchenvolumen)	EDTA-Vollblut	Streulichtmessung	HA-Bbgr-003/030	x		003/27.02.2025
Mononukleäre Zellen %	Liquor, Bodyfluids	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/030, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/S	x		003/27.02.2025 015/02.06.2022

Neutrophile absolut, %	EDTA-Vollblut	errechnet aus verschiedenen Werten	HA-Bbgr-003/030	x		003/27.02.2025
Polymorphkernige Zellen %	Liquor, Bodyfluids	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/030, HA-Zellzählung-Bodyfluids-015/S	x		003/27.02.2025 015/02.06.2022
Red Cell Distribution Width (RDW)	EDTA-Vollblut	Berechnung erfolgt über Histogramm	HA-Bbgr-003/030	x		003/27.02.2025
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Bestimmung zytochemischer-zytometrischer Merkmale, Flowzytometrie mittels Halbleiterlaser	HA-Bbgr-003/030	x		003/27.02.2025
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, Citratblut, Thromboexact (CTAD)	Partikelzählung	HA-Bbgr-003/030	x		003/27.02.2025

Prüfart:
Sedimentationsuntersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	EDTA-Vollblut	Durchflussanalyse auf photometrischer Basis	HA-BSG_ALIFAX_022/H	x		04.04.2024

Prüfart:
Elektrochemische Untersuchungen*

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

Prüfart:
Elektrophorese*

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

Prüfart:
Ligandenassays*

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
1,25-(OH) ² - Vitamin D3	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	IN-VITDCH-297/R	x		28.08.2024
17-OH-Progesteron	Serum	Radioimmunoassay	RI-PROG17-45/Q	x		30.08.2024
25-OH Vitamin D	Serum	CLIA	IN-VITD3-239/31	x		28.06.2024
Active B12 (Holotranscobalamin)	Serum	ECLIA	KL-HOLOTC-148/N	x		08.05.2024
Adrenocorticope Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	ECLIA	IN-ACTH-223/O	x		29.06.2024
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	IN-ALDO-293/J	x		20.06.2024
Aldosteron/Renin-Quotient	EDTA-Plasma	Rechenwert aus Aldosteron und Renin	IN-ALDO-293/I	x		27.11.2020
Alpha-Fetoprotein	Fruchtwasser	CLIA	IN-AFPF-241/P	x		07.05.2025
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-AFP-213/S	x		01.12.2022

Amphetamine/ Metamphetamine	Urin	Enzymimmunoassay	KL-AMPH-087/U	x		31.01.2025
Androstendion	Serum	CLIA	IN-ANDROS-328/O	x		28.06.2024
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum	ECLIA	IN-AMH-296/T	x		03.04.2025
Barbiturate	Urin	Enzymimmunoassay	KL-BARB-089/U	x		14.02.2025
Benzodiazepine	Urin	Enzymimmunoassay	KL-BENZ-090/V	x		14.02.2025
β2-Mikroglobulin	Serum	CLIA	IN-BETA2-011/O	x		16.08.2024
β-CTx (β -C-terminales Telopeptid) (beta-CrossLaps)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-Cross-194/O	x		22.08.2024
beta-HCG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-HCG-208/N	x		07.04.2025
Beta-HCG, frei	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-HCGF-030/N	x		05.01.2024
Buprenorphin	Urin	Enzymimmunoassay	KL-BUPREH-114/M	x		07.04.2022
CA 125	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CA125-001/N	x		22.05.2025
CA 15-3	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CA15-002/K	x		11.08.2020
CA 19-9	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CA19-003/L	x		11.05.2020
CA 72-4	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CA72-004/L	x		02.05.2025
Calcitonin	Serum	CLIA	IN-CALCIT-285/T	x		28.06.2024
Calprotectin	Stuhl	CLIA	IN-CALPRO-277/P	x		25.04.2025
Cannabinoide	Urin	Enzymimmunoassay	KL-CANNAB-091/W	x		14.02.2025
Carbamazepin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	KIMS	KL-CARB-128/Q	x		07.01.2025
Carcino embryonales Antigen (CEA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CEA-005/M	x		22.05.2025
Chromogranin A	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-CHROMO-88/I	x		21.11.2023
Cortisol	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Speichel	ECLIA	IN-CORT-034/R	x		23.04.2025
C-Peptid	Serum	CLIA	IN-PEPT-331/B	x		28.08.2024
Cyfra 21-1	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-CYFRA-006/L	x		02.05.2025
Diaminoxidase (DAO)	Serum	ELISA	IN-DAO-295/J	x		28.04.2025
Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEAS)	Serum	ECLIA	IN-DHEAS-136/O	x		29.06.2024
Digitoxin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-DIGI-100/R	x		22.11.2021

Digoxin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-DIGO-101/Q	x		20.12.2022
Erythropoetin	Serum	ELISA	RIA-EPO-013/O	x		22.08.2024
Ferritin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-FERR-131/V	x		22.11.2021
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-FSH-036/O	x		29.04.2025
Folsäure	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-FOLS-132/Z	x		05.12.2023
Humanes Epididymis Protein 4 (HE4)	Serum, Plasma	ECLIA	IN-HE4-308/C	x		05.01.2022
IgF-1	Serum	CLIA	IN-IGF-288/M	x		15.03.2024
Insulin	Serum	ECLIA	IN-INSU-137/R	x		23.04.2025
Kokainmetabolite	Urin	Enzymimmunoassay	KL-COCA-092/R	x		22.11.2021
lösliche fms-ähnliche Tyrokinase-1 (sFlt-1)	Serum,	ECLIA	IN-sFLT-318/B	x		28.04.2020
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-LH-035/K	x		25.01.2022
Methadon	Urin	Enzymimmunoassay	KL-METH-093/S	x		14.04.2025
Myoglobin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-MYOG-103/R	x		14.04.2025
Neuronspez. Enolase (NSE)	Serum, Liquor	ECLIA	IN-NSE-007/O	x		28.08.2024
NT-ProBNP	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-BNP-102/U	x		14.02.2025
Opiate	Urin	Enzymimmunoassay	KL-OPIA-094/T	x		14.04.2025
Ostase	Serum	Enzymimmunoassay	IN-OSTA-294/G	x		28.06.2024
Östradiol	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-OEST-037/R	x		29.06.2024
pankreatische Elastase	Stuhl	CLIA	IN-ELAS-168/Q	x		25.04.2025
Parathormon (PTH)	EDTA-Plasma, Serum	ECLIA	IN-PTH-117/V	x		28.08.2024
Plasminogen-Inhibitor-Aktivität (PAI-1-Aktivität)	Citrat-Plasma	Immunoassay	GE-PAI-DYN-059/B	x		08.11.2018
plazentarer Wachstumsfaktor (PIGF)	Serum	ECLIA	IN-PIGF-319/B	x		28.04.2020
Pregnancy-associated Plasmaprotein A (PAPP-A)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-PAPP-A-023/P	x		15.12.2023
Procalcitonin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-PROCAL-137/N	x		03.01.2023
Progesteron	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-PROG-040/N	x		19.09.2024
Prolaktin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-PROL-038/Q	x		28.08.2024

Prostata spezifisches Antigen (gesamt und frei)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-PSA-FPSA-262/O	x		09.09.2022
Protein S gesamt	Citratplasma	Enzymimmunoassay	GE-PROTS -G-035/M	x		30.04.2024
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	IN-RENIN-292/K	x		28.06.2024
Sangtec 100 Protein (S100)	Serum	ECLIA	IN-S100-179/N	x		28.08.2024
sexualhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	IN-SHBG-180/P	x		28.08.2024
Squamus Cell Cacinoma Antigen (SCC)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-SCC-085/L	x		15.02.2024
T3, frei	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-T3F-098/V	x		27.12.2023
T4, frei	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KL-T4F-099/U	x		01.09.2022
Tartratreisistente Saure Phosphatase (TRAP)	Serum	Enzymimmunoassay (Enzyme linkedimmuno-adsorbent-assay)	IN-TRAP-119/R	x		19.09.2024
Testosteron	Serum	ECLIA	IN-TEST-039/Q	x		28.08.2024
Testosteron, frei	Serum	Radioimmunoassay	RIA-TESF-003/J	x		30.07.2024
Thymidin-Kinase (TK)	Serum	CLIA	IN-THYMID-290/O	x		19.09.2024
Thyreoglobulin, einschließlich Wiederfindung	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-THYR-THYRW-009/T	x		12.06.2024
Tissue Polypeptid Antigen (TPA)	Serum	CLIA	IN-TPA-287/Q	x		23.12.2022
Infliximab frei	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	RI-INFLIX 091/I	x		03.04.2025
Troponin T	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KI-TROPT-045/Y	x		16.04.2024
Tryptase	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	RI-TRYPTA-076/I	x		26.06.2024
TSH basal	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KI-TSH-046/Y	x		27.12.2023
TSH basal und nach Stimulation mit TRH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	KI-TSH-046/Y	x		27.12.2023
Valproinsäure	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	KI-VALP-125/Q	x		29.05.2024
Vitamin B12	Serum	ECLIA	KL-B12-130/W	x		29.03.2022

Prüfart:
Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
-------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	--------------	-------------------	-------------------------

Differentialblutbild	EDTA-Vollblut	Färbung nach Pappenheim	Ha-Diffman -002/T	x		05.04.2024
Erythrozyten	Bronchiallavage	ohne Anfärbung (Neubauer-Zählkammer)	BG-BAL--018/L	x		27.08.2024
Fragmentocyten	EDTA-Vollblut	Färbung nach Pappenheim	Ha-Diffman -002/S	x		04.04.2022
Esterase positive Zellen	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	a-Naphthylacetat-Esterase-Färbung	HA-ESTERASE-023/I	x		12.02.2025
Zellzählung (kernhaltige Zellen)	Bronchiallavage	ohne Anfärbung (Neubauer-Zählkammer)	BG-BAL--018/K	x		31.05.2017
Kristalle	Synovialflüssigkeit	ohne Anfärbung	BA-PV-136/L	x		08.06.2018
Leukozyten	Liquor, Bodyfluids	ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer)	HA-PV-017/M	x		05.04.2024
Erythrozyten	Liquor, Bodyfluids	ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer)	HA-PV-017/M	x		05.04.2024
Perjodsäure-Schiff-Reaktion positive Zellen (PAS)	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	Färbung n. PAS (Periodic-Acid Schiff)	Ha-PAS-012/H	x		12.02.2025
Peroxidase-positive Zellen (POX)	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	Färbung nach o-Tolidin (Dimethylbenzidin)	HA-POX_021/K	x		12.02.2025
Ragozyten	Synovialflüssigkeit	ohne Anfärbung	BA-PV-136/L	x		08.06.2018
Sediment	Urin	ohne Anfärbung	KL-Harnstatus-116/W	x		06.05.2025
Nachweis von Speichereisen in Erythrozyten und Retikulumzellen, Siderophagen	EDTA-Vollblut, Knochenmark, Liquor	Berliner Blau-Färbung	Ha-EISF-013/L	x		12.02.2025
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, Citratblut	Neubauer-Zählkammer	Ha-Thrombo-010/I	x		04.04.2024
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

Prüfart:
Osmometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
Osmolalität	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Kryoskopie	AC-OSMO-023/P	x		12.09.2023

Prüfart:
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

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

Prüfart:
Spektrometrie
(Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
Blei	EDTA-Vollblut,	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-BLEI-013/N		x	29.09.2023
Kupfer	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-ZinkKupferSerum-055/B		x	28.04.2025
Kupfer	Urin	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-KUPFH-016/R		x	29.04.2025
Magnesium	Urin	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-MG-018/S		x	05.05.2025
Magnesium	Serum, EDTA-Plasma	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-MG-056/A		x	28.04.2025
Magnesium im Erythrozyten (Berechnung)	EDTA-Vollblut, EDTA-Plasma	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-MG-056/A		x	28.04.2025
Quecksilber	EDTA-Vollblut, Harn, Serum, Speichel	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-QUEC-005/N		x	29.08.2022
Selen	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-SELEN-014/N		x	02.04.2025
Zink	Serum, Urin	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-ZINK-021/X Urin AC-ZinkKupferSerum-055/B Serum		x	021/29.04.2025 055/28.05.2025
Zink im Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Atomabsorptionsspektrometrie	AC-ZINK-056/A		x	28.04.2025

Prüfart:
Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
α 1-Antitrypsin	Serum, Plasma	Nephelometrisch	IN-ANTITR-021/M	x		19.07.2024
α 1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrisch	IN-MIKRH-176/K	x		30.01.2025
α 2-Makroglobulin	Serum, Urin	Nephelometrisch	IN-MAKROH-178/M	x		30.01.2025
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
Antistreptokokken-DNase B	Serum	Nephelometrisch	IN-STREDN-028/N	x		20.01.2022
Antithrombin-Konzentration	Citratplasma	Nephelometrisch	IN-AT3K-187/K	x		13.02.2024
Apolipoprotein B	Serum	Nephelometrisch	IN-APOB-333/A	x		19.05.2025
C1-Esterase-Inhibitor-Konzentration	Citratplasma, Serum	Nephelometrisch	IN-C1P-225/H	x		14.08.2024
α 2-Coeruloplasmin	Serum, Plasma	Nephelometrisch	IN-COER-203/H	x		03.04.2025
Haptoglobin	Serum	Nephelometrisch	IN-HAPTO-013/N	x		10.04.2024
Serum Amyloid A	Serum	Nephelometrisch	IN-SAA-0322/C	x		15.02.2024
Transferrin	Urin	Nephelometrisch	IN-TFR-Urin-313/C	x		22.08.2024

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
Aethylalkohol	Serum,, Li-Heparin-, Na-Fluorid-Plasma Urin	enzymatischer Test	KI-ALKO-001/S	x		31.01.2025
Alkalische Phosphatase	Serum	IFCC	KI-AP-006/S	x		07.01.2025
Alpha-Amylase	Serum, Urin, Serum, Li-Heparin-Plasma,	IFCC	KI-AMYS-004/U	x		31.01.2025
Alpha-HBDH	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer UV-Test	KI-HBDH-020/Q	x		24.02.2025
Ammoniak	EDTA-Plasma	enzymatischer Test	KI-AMMO-003/V	x		31.01.2025
Angiotensin-Converting Enzyme (ACE)	Serum, Plasma	Photometrie	KL-ACE-085/P	x		31.01.2025
anorg. Phosphor	Serum, Urin,	Molybdate-Reaktion	KI-ANPH-005/X	x		18.03.2025
Antithrombin-Aktivität	Citratplasma	kinetischer Farbstest	AT3A-057/D	x		057/02.09.2024
aktivierte Protein C-Resistenz (APCR)	Citratplasma	photooptische Messung	GE-APCR-040/I	x		24.04.2024
Apixaban (funktionell)	Citratplasma	Chromogener Test	GE-HEPA_FOND_APIX_RIVA_063/A	x		30.04.2024
Bicarbonat	Serum, Li-Heparin- Plasma	enzymatischer Test	KL-BICARB-117/K	x		14.02.2025

Bilirubin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	KI-BILI-007/U	x		14.02.2025
Bilirubin direkt	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	KI-BI-D-034/Q	x		19.11.2024
C1 Esterase-Inhibitor-Aktivität	Citratplasma	kinetischer Test	GE-C1A-042/G	x		06.05.2024
Calcium	Serum, Urin,	Photometrie	KI-CA-009/X	x		08.01.2024
Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma,	enzymatischer Farbtest	KI-CHOL-011/N	x		28.12.2023
Cholinesterase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	KI-CHE-010/P	x		06.01.2024
CK-MB	Serum	immunologischer UV-Test mit Inhibierung der CK-M	KI-CK-MB-013/T	x		14.02.2025
CK-nac-akt.	Serum	IFCC	KI-CK-012/Q	x		02.05.2023
Dabigatran (funktionell)	Citratplasma	photooptische Messung	GE-DABI-055/G	x		06.05.2024
Eisen	Serum, Li-Heparin- Plasma	Farbtest	KI-FE-015/O	x		20.12.2021
Emicizumab	Citratplasma	Photometrie	GE-EMICI-060/B	x		06.05.2024
Faktor 5	Citratplasma	photooptische Messung	GE-FA5-FA7-065/A	x		30.04.2024
Faktor 7	Citratplasma	photooptische Messung	GE-FA5-FA7-065/A	x		30.04.2024
Faktor 8	Citratplasma	photooptische Messung	GE-FA8-FA9-064/A	x		10.04.2017
Faktor 8 chromogen	Citratplasma	Chromogener Test	GE-FA8-041-J/061/A	x		041/ 30.04.2024 061/A 17.02.2020
Faktor 9	Citratplasma	photooptische Messung	GE-FA8-FA9-064/A	x		06.05.2024
Faktor 13	Citratplasma	enzymatischer Test	GE-FA13-18/J	x		24.04.2024
Fibrinogen	Citratplasma	photooptische Messung	GE-FIB-050/I	x		02.09.2024
Fondaparinux	Citratplasma	Chromogener Test	GE-HEPA_FOND_APIX_RIVA_063/A	x		30.04.2024
Gallensäuren	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	KI-GALLS-119/I	x		24.02.2025
Gamma-GT	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	KI-GGT-019/P	x		19.01.2024
Gesamt-Eiweiß	Serum, Li-Heparin-Plasma,	Farbtest	KI-G.EI-016/P	x		22.11.2021
GLDH	Serum, Li-Heparin-Plasma,	Photometrie	KI-GLDH-035/S	x		24.02.2025
Glucose	Na-Fluorid, Fluorid-Citrat-Plasma, Urin, Liquor,	Hexokinase/G6P-DH	KI-BZ-008/32	x		06.05.2025
GOT (ASAT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC mit Pyridoxalphosphat	KI-GOT-017/S	x		19.01.2024
GPT (ALAT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC mit Pyridoxalphosphat	KI-GPT-018/Q	x		27.12.2023
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	Spektralphotometrie	HA-Bbgr-003/30	x		27.02.2025
Harnsäure	Serum, Urin,	enzymatischer Test	KI-HS-022/P	x		14.04.2025
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-Plasma,	kinetischer UV-Test	KI-HST-023/T	x		07.01.2025
HDL (High density Lipoprotein)	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	KI-HDL-021/Q	x		15.01.2024
Hemmkörper Faktor 8, quantitativ	Citratplasma	photooptische Messung	GE-HEMMT8-016/J	x		06.05.2024
Hemmkörper Faktor 9, quantitativ	Citratplasma	photooptische Messung	GE-HEMMT9-19/I	x		06.05.2024
Hemmkörper Quick qualitativ	Citratplasma	photooptische Messung	GE-HEMMQuick-024/H	x		06.05.2024

Heparin (niedermolekular)	Citratplasma	chromogener Test	GE-HEPA_FOND_APIX_RIVA_063/A	x		30.04.2024
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin,	Photometrie	KI-KREA-014/W	x		13.12.2021
Lactat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor,	Photometrie	KI-LAKT-037/V	x		17.07.2024
LDH	Serum, Plasma, Liquor,	IFCC	KI-LDH-024/R	x		24.02.2025
LDL (Low Densitiy Lipoprotein)	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	KL-LDL-104/Q	x		07.01.2025
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	KI-LIPA-025/S	x		26.04.2024
Lithium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	KI-LI-120/I			29.05.2024
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
Protein C-Aktivität	Citratplasma	kinetischer Test	GE-PROCAK-033/H	x		24.04.2024
Protein S-Aktivität	Citratplasma	photooptische Messung	GE-PROTSA-034/K	x		24.04.2024
Serumindices	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-EDTA-, Na-Fluorid-, Fluorid-Citrat-Plasma	Photometrie	KL-SI2_Seum_Index_135/B	x		05.01.2022
Rivaroxaban (funktionell)	Citratplasma	Chromogener Test	GE-HEPA_FOND_APIX_RIVA_063/A	x		30.04.2024
Thrombinzeit	Citratplasma	photooptische Messung	GE-TZ-051/H	x		21.03.2024
Thromboplastinzeit, einschließlich INR	Citratplasma	photooptische Messung	TPZ-INR_052/K	x		02.09.2024
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-Plasma,	enzymatischer Test	KI-TRI-027/U	x		29.12.2023

Prüfart:
Spektrometrie
(Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
Albumin	Serum, Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin,	Turbidimetrisch	KL-ALB-002/28	x		13.10.2023
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Photometrie	PTT SynthAFax-044/M/GE-PTT_53/J	x		044/02.09.2024 053/02.09.2024
ASL quant.	Serum	Turbidimetrisch	KI-ASL-031/S	x		28.12.2023
CRP quant.	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrisch	KI-CRP-032/U	x		06.01.2024
Cystatin C	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrisch	KL-CYSTAT-127/L	x		28.12.2023
D-Dimere (Fibrinspaltprodukte)	Citratplasma	Turbidimetrisch	GE-DIMER-049/L	x		24.04.2024

Emicizumab	Citratplasma	Photometrie	GE.EMICI-060/B	x		06.05.2024
Gesamteiweiß	Liquor, Urin	Turbidimetrisch	KI-EIWEIL-EIWEH-118/U	x		17.12.2021
Hämoglobin im Stuhl	Stuhl	Turbidimetrisch	BA-PV-353/C	x		22.07.2020
HbA1c	EDTA-Vollblut	Immunturbidimetrisch	HA-Hba1C-011/U	*		23.05.2023
Hemmkörper PTT qualitativ	Citratplasma	Turbidimetrie	GE-HEMMQPTT-020/I	x		06.05.2024
Lipoprotein (a) [Lp(a)]	Serum	Turbidimetrisch	KL-LIPOA-129/S			07.01.2024
löslicher Transferrinrezeptor und Thomasplot	Serum, Li-Heparin- Plasma	Turbidimetrisch	KL-TFR-136/J	x		13.04.2021
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
Protein S frei	Citratplasma	Turbidimetrisch	GE-PROTSF-056/L	x		24.04.2024
von Willebrand-Faktor-Antigen	Citratplasma	Turbidimetrie	GE-RISTO-036/N	x		17.07.2024
Transferrin	Serum	Turbidimetrisch	KL-TRAN-052/L	x		05.01.2022
von Willebrand-Faktor-Ag	Citratplasma	Turbidimetrisch	GE-WILLE-010/M	x		29.07.2024

Prüfart:
Spektrometrie (Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

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

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
B-Lymphom-Diagnostik	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-BLYM 3951 Lymphom- Diagnose-025/P		x	06.06.2023

CD19/CD20	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-BLYM 3951 Lymphom- Diagnose-025/P		x	06.06.2023
Bestimmung von intrazyto-plasmatischen Kappa und Lambda	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-BLYM 3951 Lymphom- Diagnose-025/P		x	06.06.2023
Lymphozytendifferenzierung	Bronchiallavage	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-BAL-018/K		x	31.05.2017
Lymphozytenstatus groß	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-Lymphstatus-015/S		x	28.02.2022
Lymphozytenstatus klein	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	BG-Lymphstatus-19/R		x	28.02.2022

Prüfart:
Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE- Verfahren	In Haus- Verfahren	letzte Änderung Version
Kappa-Leichtketten frei	Serum, Urin	Immunfixationselektrophor ese	IN -IMMU-012/V/IMMUH- 013/U	x		012/19.07.2024 013/19.07.2024
Kappa-Leichtketten gesamt	Serum, Urin	Immunfixationselektrophor ese	IN -IMMU-012/V/IMMUH- 013/U	x		012/19.07.2024 013/19.07.2024
Lambda-Leichtketten frei	Serum, Urin	Immunfixationselektrophor ese	IN -IMMU-012/V/IMMUH- 013/U	x		012/19.07.2024 013/19.07.2024
Lambda-Leichtketten gesamt	Serum, Urin	Immunfixationselektrophor ese	IN -IMMU-012/V/IMMUH- 013/U	x		012/19.07.2024 013/19.07.2024
IgG	Serum, Urin	Immunfixationselektrophor ese	IN -IMMU-012/V/IMMUH- 013/U	x		012/19.07.2024 013/19.07.2024
IgA	Serum, Urin	Immunfixationselektrophor ese	IN -IMMU-012/V/IMMUH- 013/U	x		012/19.07.2024 013/19.07.2024
IgM	Serum,Urin	Immunfixationselektrophor ese	IN -IMMU-012/V/IMMUH- 013/U	x		012/19.07.2024 013/19.07.2024
IgD	Serum	Immunfixationselektrophor ese	IN -IMMU-012/V	x		012/19.07.2024
IgE	Serum	Immunfixationselektrophor ese	IN -IMMU-012/V	x		012/19.07.2024
IgE	Serum, Urin	Immunfixationselektrophor ese	IN -IMMU-012/U/IMMUH- 013/U	x		012/19.07.2024 013/19.07.2024

Prüfart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
Antikörper gegen cyclisches citrulliniertes Peptid (CCP IgG)	Serum	ECLIA	IN-CCP-151/P	x		16.05.2025
AAK gegen dsDNA	Serum	CIA	IN-DNA-231/N	x		13.08.2024
Anti-dense fine speckled-Antikörper (DFS70-AK)	Serum	CIA	IN-DFS70-326/D	x		13.08.2024
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
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
Ganglioside-IgG- und IgM-AK	Serum, Liquor	Immunoblot	IM-GANGLI-004/M	x		22.08.2023
AAK glomeruläre Basalmembran	Serum	CIA	IN-GBM-311/O	x		13.08.2024
AK gegen Anti-Heparin /PF4 (IgG)	Serum	Immunoassay	BG-HIT-023/S	x		15.07.2024
AAK gegen 3-Hydroxy-3-Methylglutaryl-Coenzym-A-Rduktase (HMGCR)	Serum	CIA	HMGCR-325/C	x		30.12.2022
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
AAK gegen Myeloperoxidase	Serum	CIA	IN-MPO-229/F	x		13.08.2024
AAK gegen Proteinase 3	Serum	CIA	In-PR3-306/D	x		13.08.2024
AAK gegen Myositis Antigene Mi-2 α , Mi-2 β , TIF1 γ , MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot	IN-Myositis-325/E und IN-Myositis 4-321/D	x		325/04.02.2025 321/04.02.2025

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
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
Acetylcholinrezeptor-AAK	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Radiorezeptorassay	RI-ACR-027/T	x		20.08.2024
Allergiespez. IgE RAST Allergene	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Fluoreszenzenzymimmunoassay	RI-RAST-IgE036/R	x		13.08.2024
Anti IA2 (Autoantikörper gegen Tyrosin-Phosphatase) IgG	Serum	Enzymimmunoassay	IA2_091/FG	x		27.08.2024
AK gegen TNF-a-bInfliximab-AK	Serum	ELISA	RI-INFLIXAK_92/K	x		03.01.2023
β2-Glykoprotein IgG- und IgM-AK	Serum	Enzymimmunoassay	IN-BETAGL-BETAGM-226/M	x		13.08.2024
C1q-IgG-zirkulierende Immunkomplexe	Serum	Enzymimmunoassay	IN-C1Q-148/P	x		13.08.2024
C3d-IgG-zirkulierende Immunkomplexe	Serum	Enzymimmunoassay	IN-C3D-189/N	x		13.08.2024
Calcium-Kanal-AL (Lems)	Serum	Radiorezeptorassay	RI-CALKAP-096/F	x		13.08.2024
Cardiolipin-IgG- und IgM-AK	Serum	CIA	IN-CARG-CARM 144/U	x		13.08.2024
GAD-Antikörper (Glutamat- Decarboxylase)	Serum	Immunradiometrischer Assay	RI-GAD-018/O	x		13.08.2024
Gliadin-IgA- und IgG-AK	Serum	Enzymimmunoassay	IN-GLIA-GLIG-141/S	x		13.08.2024
IgE	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	IN-IGE-032/M	x		14.10.2022
Kalium-Kanal-AK (VGKC)	Serum	Radiorezeptorassay	RI-KALKANLS-095/E	x		13.08.2024
mikrosomale TPO AAK (MAK)	Serum	ECLIA	IN-MAK-236/Q	x		17.03.2021
Phosphatidylserine IgG- und IgM-Ak	Serum, Li-Heparin- Plasma	ELISA	RIA-Serine-303/D	x		07.10.2024
Thyreoglobulin AAK (TAK)	Serum	ECLIA	IN-TAK-237/K	x		10.04.2024
Thyreoida Rezeptor AAK (TRAK)	Serum	ECLIA	IN-TRAK-238/R	x		28.08.2024
Transglutaminase-IgA-und IgG-AK	Serum	CIA	IN-TRANSG-TRANSAG-142/P	x		24.02.2025

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
AAK gegen Actin	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ANA-001/S	x		29.03.2023

AAK gegen Aquaporin 4	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma, Liquor	indirekte Immunfluoreszenz	IM-AQUAPOR-031/E	x		20.08.2024
AAK gegen Granulozytenzytoplasma (cANCA, pANCA)	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-pANCA-cANCA-020/S	x		25.03.2025
AAK gegen Centromere Proteine	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ANA-001/S	x		29.03.2023
AAK gegen Doppelstrang DNS (Crithdientest)	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-DNSCRI-017/L	x		23.08.2024
AAK gegen Gefäßendothel	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-AMA-022/S	x		16.03.2020
AAK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ASMA-018/N	x		23.08.2024
AAK gegen Inselzellen	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-INSE-024/O	x		20.08.2024
AAK gegen Intrinsic Faktor	Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-Intrinsicfaktor-PCA-033/C			20.08.2024
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
AAK gegen Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-MOG-IFT-032/F	x		26.08.2024
AAK gegen Parietalzellen (PCA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-PCA-PC-025/L	x		04.02.2025
AAK gegen Anti-Phospholipase A2-Rezeptor (PLA2R)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-PHOSA2_THSD7A_034/D	x		14.02.2025
Thrombospondin Type-1 Domain-containing Protein 7A (THSD7A)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-PHOSA2_THSD7A_034/D	x		14.02.2025
AAK gegen Tubuläre Basalmembran	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-AMA-022/S	x		16.03.2020
AAK gegen Zellkerne (ANA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ANA-001/T	x		20.08.2024
AAK Mitochondrien (AMA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-AMA-022/S	x		20.08.2024
AAK gegen Endomysium IgA	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz	IM-ENDOMY-031/F	x		20.08.2024

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
-------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	--------------	-------------------	-------------------------

C3c-Komplement	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrisch	IN-C3-026/K	x		10.04.2024
C4-Komplement	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrisch	IN-C4-027/L	x		25.03.2025
Freie Leichtketten Kappa	Serum, Urin	Nephelometrisch	IN-KAPPAS_LAMBDS_030/O IN-KAPPAH-LAMDAH-Ratio-224/M	x		030/19.08.2024 224/19.08.2024
Freie leichtketten Lambda	Serum, Urin	Nephelometrisch	IN-KAPPAS_LAMBDS_030/O IN-KAPPAH-LAMDAH-Ratio-224/M	x		030/19.08.2024 224/19.08.2024
IgA, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und Interpretation nach Reiber	Liquor, Serum	Nephelometrisch	IN-IGAL-018/N	x		16.04.2024
IgG, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und Interpretation nach Reiber	Liquor, Serum, Urin	Nephelometrisch	IN-IGG-014/P	x		16.04.2024
IgG-Subklassen (1-4)	Serum	Nephelometrisch	IN-Ig-Subklassen-125/T	x		19.07.2024
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

Untersuchungsart:
Spektrometrie
(Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

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

Untersuchungsart:
Zellfunktionsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
-------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	--------------	-------------------	-------------------------

Allergiediagnostik (Arzneimittel, Insektengifte)	EDTA-Blut	Funktionsprüfung nach zellulärer Antigenstimulation (CD63)	BG-CD63-026/L	x		14.08.2024
--	-----------	--	---------------	---	--	------------

Prüfgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

**Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen
(Amplifikationsverfahren)***

Indikation und Analyt (Gen/E/Variante/N)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
V. a. genetisch bedingte Hyperlipidämie. Nachweis der häufigsten Apolipoprotein E (ApoE, NM_000041.4) Allele (ε2, ε3, ε4). ε3 (Wildtyp): c.334T, c.472C. ε2: c.334T, c.472C>T. ε4: 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
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
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

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
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
V. a. Hereditäre Fructoseintoleranz: Untersuchung von vier Mutationen (c.448G>C (p.Ala149Pro; rs1800546), c.524C>A (p.Ala174Asp; rs76917243), c.1005C>G (p.Asn334Lys; rs78340951), c.360-363delCAAA (ΔE4E)) im Aldolase B-Gen (ALDOB; NM_000035.4)	EDTA-Blut, Citratblut, Wangenabstrich	PCR, anschließende Hybridisierung der Biotinmarkierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden	MB-ALDOLAB-108/A	x		05.07.2023
V. a. Zöliakie. Nachweis krankheitsassoziierter HLA-DQA1 (NM_002122.5) und HLA-DQB1 (NM_001243961.2) Allele: HLA-DQ2.2, HLA-DQ2.5 und/oder HLA-DQ8	EDTA-Blut	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierung	HLADQ-2-8-PCR-083/E	x		08.01.2024

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
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

weak-D-Abklärung bei diskrepanten oder zweifelhaften serologischen Befunden Erkennung folgender Allele anhand der genannten Mutationen: RHD*01W.1.1 (52C>G), RHD*01W.1 (809 T>G), RHD*01W.2 (1154G>C), RHD*01W.3 (8C>G), RHD*01W38 (833 G>A), RHD*01W.5 (446 C>A), RHD*01W.17 (340 C>T), RHD*15 845 (G>A), RHD*01W20 (1250 T>C), RHD*01W31 (17C>T), RHD*09.01.00 (1025T>C), RHD*01EL.01 (1227G>A), RHD*01EL.08 (486+1G>A), RHD*09.05 (872C>G), RHD*08N.01 (654G>C), RHD*11 (594A>T),	EDTA- oder Citratblut	Multiplex-Realtime PCR, Detektion mittels spezifisch markierter Hydrolysesonden	MB-RHDGEN_AMRHDGEN-096/C	x		30.06.2023
V.a. Fluoropyrimidin-assoziierte 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

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) $\geq 11+0$, aus welchem das Plasma abgetrennt wird	Multiplex real-time PCR	MB- FetoGnost- Kit RHD-100/B	x		28.04.2023
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

Prüfgebiet: Mikrobiologie
Untersuchungsart:
Agglutinationsteste*

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

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
-------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	--------------	-------------------	-------------------------

grampositive Keime z.B. (α , β , γ -hämolisierende Streptokokken einschließlich Pneumokokken, Enterokokken und Staphylokokken)	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) / (vollmechanisiert), Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test n. EUCAST)	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
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
aerobe gramnegative Stäbchen (Enterobatercales und Nonfermenter)	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) / (vollmechanisiert), Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test n. EUCAST)	ba-pv- 364/A	x		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
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
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

Untersuchungsart:
Immunchromatographie (IC)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
-------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	--------------	-------------------	-------------------------

Carbapenamase-bildende gramnegative Stäbchen	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Immunchromato-graphisch	ba-pv-360_A	x		21.07.2020
Oxacellinresistenter Staphylococcus aureus	Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren	Immunchromato-graphisch	ba-pv-360_A	x		21.07.2020
Plasmodien-Antigen	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	immunchromato-graphisch	HA-MALA-S-024/F	x		12.05.2023

Untersuchungsart:
Keim differenzierung/-identifizierung/-
typisierung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
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
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
Hefe und hefeähnliche 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

Mycoplasma hominis	Urin, Abstriche aus dem Urogenitaltrakt, Ejakulate	biochemisch-einfach	ba-pv-339/L	x		29.04.2021
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
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
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
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
Ureaplasma urealyticum	Urin, Abstriche aus dem Urogenitaltrakt, Ejakulate	biochemisch-einfach	ba-pv-339/L	x		29.04.2021
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

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
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

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
------------	---	---	-------------	---	--	------------

bakterielle Erreger und Pilze	Gelenkpunktat, Abstriche aus dem Wundbereich, HNO-Bereich, gynäkologischen Bereich, Urethralabstriche, Analabstriche, Augenabstriche, Ejakulat, Exprimat, Liquor, Trachealsekret, Bronchialsekret, Sputum, Bronchiallavage, Gallenblasensekret, Katheterspitzen, Gewebematerialien, Biopsate, Stuhl, Blasenpunktionsurin, Nativurin, Uricult®, Wundsekrete, Blutkulturen, Prothesenmaterial	kulturelle Untersuchungen (selektiv und nicht selektiv) mit Anreicherungsverfahren, Blutkulturverfahren (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
						361/26.10.2021
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
Helicobacter pylori	Biopstat	Anzucht	ba-pv-160/K	x		13.08.2018
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
Mykobakterien (M. tuberculosis-Komplex, nicht-tuberkulöse Mykobakterien (MOTT))	Blut im Myco/F-lytik-Fläschchen, Vollblut, Heparinblut, Menstrualblut	Blutkulturverfahren (teilmechanisiert)	tb-pv-102/K, -204/M	x		102/26.05.2025 204/26.05.2025 206/26.05.2025
Mycoplasmen	Urogenitalabstriche, Urine, Ejakulat	Anzucht selektiv (Urea-Arginine-LYO-Bouillon)	ba-pv-339/L	x		29.04.2021
Schimmelpilze	Pilzplatten, Material aus Atemwegen, Ohr-, Augen-, Nasenabstriche	Anzucht	ba-pv-349/M	x		20.09.2021
Ureaplasma urealyticum	Urogenitalabstriche, Urine, Ejakulat	Anzucht kulturelle Untersuchungen (selektiv) mit Anreicherungsverfahren	ba-pv-339/L	x		29.04.2021

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
Bordetella pertussis-IgA-Toxin	Serum,	ELISA	IN-PERTOX-PERTOXA-274/L	x		14.08.2024
Bordetella pertussis-IgG-Toxin	Serum	ELISA	IN-PERTOX-PERTOXA-274/L	x		14.08.2024
Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-BORBG-BORBM-098/X	x		10.05.2023
Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	IN-BORG-281/J	x		15.08.2024
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
Borrelia burgdorferi-IgM -Antikörper	Serum, Liquor	Immunoblot	IN-BORBG-BORBM-098/Y	x		12.08.2025

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
Borrelia burgdorferi-IgM-Antikörper	Serum	CLIA	IN-BORM-282/J	x		15.08.2024
Campylobacter-IgA-Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-CAMP-CAMPAB-205/K	x		09.08.2024
Campylobacter-IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-CAMP-CAMPAB-205/K	x		09.08.2024
Campylobacter- jejuni und -coli-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-STCAMP-307/B	x		16.04.2025
Chlamydia pneumoniae-IgA- Antikörper	Serum	ELISA	IN-CHLA-CHLG-CHLM-114/T	x		08.08.2024
Chlamydia pneumoniae-IgG- Antikörper	Serum	ELISA	IN-CHLA-CHLG-CHLM-114/T	x		08.08.2024
Chlamydia pneumoniae-IgM- Antikörper	Serum	ELISA	IN-CHLA-CHLG-CHLM-114/T	x		08.08.2024
Chlamydia trachomatis -IgG- Antikörper	Serum	ELISA	IN-CHLTG-CHLTA-120/Q	x		08.08.2024
Chlamydia trachomatis-IgA-Antikörper	Serum	ELISA	IN-CHLTG-CHLTA-120/Q	x		08.08.2024
Clostridioides 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
Diphtherie-Toxin-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	IN-DIPH-079/O	x		10.08.2023
Entamoeba histolytica-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-AMOEST-155/M	x		09.07.2020
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	CLIA	IN-HELIST-172/P	x		14.04.2025
Helicobacter pylori-IgA -Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-HELIAB-HELIGB-102/T	x		03.04.2024
Helicobacter pylori-IgG -Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-HELIAB-HELIGB-102/T	x		03.04.2024
Helicobacter-IgA-Antikörper	Serum	ELISA	IN-HELICO-100/T	x		12.08.2024
Helicobacter-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	IN-HELICO-100/T	x		12.08.2024
Lamblien-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-LAMBST-152/K	x		09.08.2017
Legionella pneumophila Serogruppe 1- Antigen	Urin	Enzymimmunoassay	IN-LEGIH-127/M	x		16.05.2023
Mycoplasma pneumoniae-IgA- Antikörper	Serum	ELISA	IN-MYCOG-MYCOM-067/O	x		12.08.2024
Mycoplasma pneumoniae-IgG- Antikörper	Serum	ELISA	IN-MYCOG-MYCOM-067/O	x		12.08.2024
Mycoplasma pneumoniae-IgM-Antikörper	Serum	ELISA	IN-MYCOG-MYCOM-067/O	x		12.08.2024
Tetanus-Toxin-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	IN-TETA-090/M	x		12.08.2024
Toxoplasmose-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	IN-TOXG-190/U	x		03.09.2024
Toxoplasmose-IgG-Antikörper Aviditätstest	Serum	CLIA	IN-TOXAV-183/V	x		26.09.2024
Toxoplasmose-IgM-Antikörper	Serum	CLIA	IN-TOXM-191/W	x		22.10.2024

Toxoplasmose-IgG-Antikörper Aviditätstest	Serum	Immunoblot	IN-TOXO-IGG-Blot und Avdität-315/B	x		12.08.2024
Treponema pallidum- Antikörper	Serum	CLIA	IN-TPHA-269/M	x		21.12.2022
Treponema pallidum-IgM -Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-LUESMB 069/Q	x		20.12.2022
Verotoxine 1 und 2 von E. coli (EHEC)	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-EHEC-154/M	x		14.04.2025
Yersinien -IgA- Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	ELISA	IN-YERG/YERA -64/S	x		14.08.2024
Yersinien -IgG- Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	ELISA	IN-YERG/YERA -64/S	x		14.08.2024
Yersinien-IgA-Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	Immunoblot	IN-YERBA--YERBG-071/Q	x		03.04.2024
Yersinien-IgG-Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	Immunoblot	IN-YERBA--YERBG-071/Q	x		03.04.2024
Freisetzung von IFN γ nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis	Li-Heparin-Plasma	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA	IN-TBC-317/R	x		06.08.2024

Untersuchungsart:
Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
Bartonella-henselae-IgG und -IgM-Antikörper	Serum	direkte Immunfluoreszenz	IM-BARTHG-BARTHM-030/G	X		21.08.2024
Chlamydia psittaci-IgG und -IgA-Antikörper	Serum	direkte Immunfluoreszenz	IM-CHMIFG-CHMIFA-027/Q	x		21.08.2024
Cryptococcus neoformans	Liquor, Trachealabstrich, Bronchialsekret, Urin, Stuhl	Tusche Präparat n. Burri	ba-pv-145/G		x	02.07.2019
Coccidien	Stuhl	nach Anfärbung mittels Farbstoffen	ba-pv-340/I		x	24.07.2020
Dermatophyten	Haut-, Nagelmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	ba-pv-348/N		x	26.11.2024
Enterobius vermicularis	Tesafilm	ohne Anfärbung	ba-pv-319/D		x	13.06.2014

gramnegative Kokken	Abstriche, Sekrete, Liquor, Sputum, Gewebe	nach Anfärbung mittels Farbstoffen	ba-pv-322/H		x	06.09.2021
gramnegative Stäbchen	Abstriche, Sekrete, Liquor, Sputum, Gewebe	nach Anfärbung mittels Farbstoffen	ba-pv-322/H		x	06.09.2021
Haemophilus ducreyi	Sekret, Gewebepartikel, Eiter aus Lymphknoten	Anzucht, mikroskopisch	ba-pv-161/F		x	04.04.2019
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
Legionella pneumophila	Serum	indirekte Immunfluoreszenz	IM-LEGI-028/N	x		13.02.2025
Malariaerreger	Vollblut, Dicker Tropfen	nach Anfärbung mittels Farbstoffen	HA-MALA-025/C		x	07.09.2020
Mykoplasmen	Urin, Urogenitalabstriche, Ejakulat	Anzucht, mikroskopisch	ba-pv-339/L		x	29.04.2021
Mykobakterien	Urin, Liquor, Blut, Menstrualblut, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, Bronchiallavage, Punktate, Magennüchternsekret, Gewebenroben, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	tb-pv-201/Q		x	26.05.2025
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
Trichomonaden	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung ohne Anfärbung	ba-pv-140/F		x	02.07.2019
Ureaplasma urealyticum	Urin, Urogenitalabstriche, Ejakulat	Anzucht, mikroskopisch	ba-pv-339/L		x	29.04.2021
Wurmglieder und Parasiten	Stuhl, Wurmglied, Parasit	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	ba-pv-150/F		x	02.07.2019

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen

(Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
-------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	--------------	-------------------	-------------------------

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-DERMP-PCR-087/E	x		11.07.2023
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Abstriche: Cervix, Urethra, Augen,	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-CHL-GO-PCR-076/F	x		23.05.2023
Clostridioides difficile einschließlich Toxin B	Stuhl	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-CDIP-PCR-074/H	x		05.07.2023
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

Multiplex-PCR: E.histolytica, Giardia-lamblia, Cryptosporidium spp,	Stuhl	Multiplex Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	SOP-MB-118/A	x		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
Bordetella pertussis-DNA IS481, Bordetella parapertussis-DNA IS1001	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	Respi-Solana-082/F	x		08.01.2024
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
EHEC-DNA (Shiga-Toxin-Gen stx 1 und stx 2, Intimin Gen eae, sowie ipaH-Gen)	Kulturmateriail, Flüssigkultur	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	MB-EHEC-PCR-024/S	x		05.06.2023
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
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
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
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
MRSA-DNA-Kulturbestätigung; mecaA, mecC, Panthon-Valentine- Leukozidin (PVL)	Kultur	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	MB-MRSA-020/V	x		23.05.2023

Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstriche: Cervix, Urethra, Augen,	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-CHL-GO-PCR-076/F	x		23.05.2023
paradontopathogene Markerkeime-DNA Aggregatibacter actinomycetemco-mitans, Porphyromonas gingivalis, Prevotella intermedia, Tannerella forsythia , Treponema denticola, Parvimonas micra, Fusobacterium nucleatum/periodonticum, Campylobacter rectus, Eubacterium nodatum, Eikenella corrondens, Capnocytophaga spp.	Sulkusflüssigkeit	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	MB-PARPCR-013/R und PAROPLUS-060/G	x		013/23.05.2023 060/16.04.2024
Ureaplasma urealyticum	trockene Abstrictupfer, Urin	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden und Schmlezkurvenanalyse	MB-Ureaplasma-PCR-097/B	x		05.06.2023
Ureaplasma parvum	trockene Abstrictupfer, Urin	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden und Schmlezkurvenanalyse	MB-Ureaplasma-PCR-097/B	x		05.06.2023

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
Bestimmung von Vancomycin Resistenz von Enterokokken	KoloniematerialCHROMID®VRE	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	VREPCR-111/A	x		09.01.2024

Prüfgebiet: Virologie
Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
Adenoviren-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-STAD-157/K	x		21.02.2018
anti-HAV-IgG und -IgM Antikörper	Serum	ECLIA	KL-HAV-143/L	x		11.03.2024
anti-HAV-IgM Antikörper	Serum	ECLIA	KI-HAVM-142/K	x		11.03.2024
anti-HAV-IgM Antikörper	Serum	CLIA	IN-HAV-M-329/A	x		04.04.2022
anti-HBc-IgG/IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	KI-CAK-146/M	x		11.03.2024
anti-HBc-IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	KI-CAKM-147/L	x		27.08.2024
anti-HBe-Antikörper	Serum	ECLIA	KI-EAK-144/M	x		16.07.2024
anti-HBs-Antikörper und Titerbestimmung	Serum	ECLIA	KL-SAK-SAKT-140/L	x		11.03.2024
anti-HCV-Antikörper	Serum	ECLIA	KL-HCV-141/S	x		11.03.2024
anti-HCV-Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-HCVD-138/T	x		12.08.2024
anti-HEV-IgG- und IgM-Antikörper	Serum	ELISA	IN-HEVG-HEVM-310/D	x		12.08.2024
Cytomegalie-IgG- und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	IN-CYTG-192/S, IN-CYTM-193/R	x		192/15.07.2024 193/15.07.2024
Cytomegalie-IgG-Avidität	Serum	CLIA	IN-CMVAV-312/C	x		16.04.2025
Cytomegalie-Virus-IgG-Antikörper einschließlich Avidität	Serum	Immunoblot	IN-CMV-Blot und Avidität-249/I	x		12.08.2024
Cytomegalie-Virus-IgM- Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-CMV-Blot und Avidität-249/I	x		12.08.2024
Dengue-Virus NS-1 Antigen Serotypen (1,2,3,4)	Serum	immunchromato-graphisch	IN-Dengue-316/B	x		20.10.2021
Enteroviren-IgA-, IgG- und IgM-Antikörper	Serum	ELISA	IN-ENTERO-230/M	x		09.08.2024

Epstein-Barr-Virus-Capsid Antigen-IgG- und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	IN-VCAG-185/O, VCAM-083/T	x		03.09.2024
Epstein-Barr-Virus-EBNA-IgG- Antikörper	Serum	CLIA	IN-EBNA-080/O	x		03.09.2024
Epstein-Barr-Virus-IgA- Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-EBV-Blot und Avidität-250/T	x		12.08.2024
Epstein-Barr-Virus-IgG-Antikörper einschließlich Avidität	Serum	Immunoblot	IN-EBV-Blot und Avidität-250/T	x		12.08.2024
HBe-Antigen	Serum	ECLIA	KL-EAG-145/N	x		16.07.2024
HBs-Antigen	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	CLIA	IN-SAGMU_SAGL-T	x		03.09.2024
HBs-Antigen	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ECLIA	KL-SAG-138/V	x		14.12.2023
HBs-Antigen-Bestätigungstest	Serum	ECLIA	IN-HBSAGAC-330/A	x		18.01.2024
HbS-Antigen quantitativ	Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma	ECLIA	KL-SAGII-QUANT-139/E	X		11.03.2024
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
Herpes simplex Typ I- und II- IgM-Antikörper	Serum	ELISA	IN-HSVG-HSVM-081/O	x		12.08.2024
HIV 1 p24- Antigen und HIV-1/2 Antikörper	Serum	CLIA	IN-HIV-V-258/R	x		03.09.2024
HIV 1 und/oder 2- und p24- Antigen	Serum	ECLIA	IN-HIVDUO-267/R KI-HIV-DUO-150/S	x		267/07.01.2022 150/11.03.2024
HIV Typ- 1+2 Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-HIVB-251/N	x		22.12.2022
Masern IgG und IgM	Serum	CLIA	IN-MASG-284/H, IN-MASM-289/G	x		284/03.09.2024 289/03.09.2024
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
Mumps IgG-Antikörper	Serum	CLIA	IN-MUMG-283/G	x		03.09.2024
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
Mumps-IgG -und IgM-Antikörper	Serum	ELISA	IN-MUMGS-MUMGL-MUMM-085/P	x		12.08.2024
Parvovirus-B19-IgG-und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	IN-PARVG-PARVM-273/K	x		20.08.2024
Parvovirus-B19-IgG--Antikörper	Serum	Immunoblot	IN-PARVOGB--075/T	x		12.08.2024

Rotaviren-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	IN-STRO-156/H	x		09.12.2014
Röteln-IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	IN-ROEG-Liquor_Serum_ROEAV-240/K	x		
Röteln-IgG- und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	IN-ROEG-253/S, IN-ROEM-255/T	x		253/03.09.2024 255/20.08.2024
Röteln IgG Blot	Serum	Immoblot	IN-ROEBL-291/F	x		04.02.2025
RSV-Antigen (Respiratory Syncytial-Virus Antigen)	Sputum, Abstrichmaterial, Bronchiallavage	IC	ba-pv-351/E-RSVAG	x		01.09.2016
SARS-CoV-2-TrimericS-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	IN-CORGT-327/E	x		20.08.2024
SARS-Cov-2-Antikörper	Serum	ECLIA	IN-CORGNP-329/A	x		02.12.2021
Varizellen-IgA- und IgM-Antikörper	Serum, Liquor	ELISA	IN-VARGSL-VARA-VARM-087/Q	x		12.08.2024
Varizellen-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	IN-VARGSL-VARA-VARM-087/Q	x		12.08.2024
Varizellen-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	IN-VARG-Liaison-275/K	x		28.03.2025
Varizellen-IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren	Serum, Liquor	ELISA	IN-VARGSL-VARA-VARM-087/Q	x		21.12.2022
West-Nil-Virus-IgG-Antikörper	Serum	ELISA	RI-WESTNIG-098/B	x		12.11.2021
West-Nil-Virus-IgM-Antikörper	Serum	ELISA	RI-WESTNIM-098/B	x		12.11.2021

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen
(Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	letzte Änderung Version
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
Cytomegalievirus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor, Urin	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	MB-CMVPCR-049/M	x		23.05.2023
BK-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Urin	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	BK-Virus-072/E	x		23.05.2023

Epstein-Barr-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor,	Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	MB-EBVPCR-039/K	x		12.05.2021
Hepatitis C-Virus-Genotyp	EDTA-Plasma	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)	MB-HCVGEN-018/N	x		05.06.2023
Herpes simplex virus I+II-DNA	Liquor, trockene Abstrichtupfer	Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	MB-HSVPCR-HSVPCR2-033/N	x		05.06.2023
HPV-high-risk-DNA (Zum Nachweis von 14 hochrisiko humane Papillomviren-Genotypen (16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59,66 und 68))	Zervikale Proben in Roche Cell Collection Medium, PreservCyt® Lösung, GynoPrep	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-HPVPCR-104/B	x		23.05.2023
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
humanes Bocavirus (hBoV)-DNA	Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspiarte, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit)	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	Respiratorische Multiplex-077/D	x		04.06.2021
respiratorisches Synzytial-Virus (RSV)	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	Respi-Solana-082/F	x		08.01.2024
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
Influenza A und B, H1/N1	Nasen-, Rachenabstriche	Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	MB-Influenza-061/J	x		05.06.2023
Stoolpanel Adenoviren (40/41), Astriviren, Noroviren, Rotaviren	Stuhlproben	Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	SOP-MB-113/A	x		19.06.2024
Noroviren (Genotyp 1 und 2)- RNA	Stuhlproben	Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	MB-NOROVIREN-040/N	x		23.05.2023
Stoolpanel Adenoviren (40/41), Astriviren, Noroviren, Rotaviren	Stuhlproben	Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden	MB-NOROVIREN-Stoolpanel_040/N	x		23.05.2023

Parvovirus B19-DNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	MB-PARVOB19-035/L	x		05.06.2023
Varizella-Zoster-Virus-DNA	Liquor, trockene Tupfer	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden	MB-VZVPCR-041/K	x		05.06.2023
HIV1-RNA quantitativ	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-HIVSEN-069/F	x		23.05.2023
Hepatitis B-Virus-DNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-HBVPCR-070/F	x		23.05.2023
Hepatitis C-Virus-RNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden	MB-HCVQUA-068/G	x		23.05.2023
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
Influenza A+B	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)	Respi-Solana-082/F	x		05.06.2023
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_10 3/B	x		23.05.2023
Monkeypox Virus (Nachweis eines 106bp Fragments vom J2L/J2R Gen)	Abstrich von Hautläsionen	Realtime-PCR	Monkeypox-101/B		x	23.05.2023
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
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

SARS-CoV-2-Varianten-: K417N E484Q L452R P681R T478K S371L S373P	Nasal-, Nasopharyngeal- Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium mit positivem SARS-CoV-2-PCR- Ergebnis	Realtime-PCR, Detektion- mittels TaqMan-Sonden	MB-CORMUT-095/C	*		27.01.2022
SARS-CoV-2-RNA	Nasal-, Nasopharyngeal- Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium, Bronchoalveoläre Lavage	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden	MB-CORPCR-CORAPP MDX- 092/D	x		23.05.2023
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
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

Prüfgebiet: Transfusionsmedizin
Untersuchungsart:
Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE- Verfahren	In Haus- Verfahren	letzte Änderung Version
Antikörperdifferenzierung	Vollblut, EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-AKSD-Identifikation-009/V	x		10.10.2024
Antikörpersuchtest	Vollblut, EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-IH-1000-028	x		30.01.2023
Antikörpertiter	Vollblut, EDTA-Blut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-AKST-007/N	x		10.10.2024

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
Coombstest, direkt	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-COOMBS-013/R	x		10.10.2024
Coombstest, indirekt	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-COOMBS-013/R	x		10.10.2024
Coombstest C3d Spezifität	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-COOMBS-013/R	x		10.10.2024
Coombstest IgG Spezifität	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Direkte Agglutination	BG-COOMBS-013/R	x		10.10.2024
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
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

