

Standort Gelsenkirchen**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart:****Aggregometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Thrombozytenfunktion	Citratblut	Aggregometrie	61-SA-THROFU / 11	X		

Untersuchungsart:**Chromatographie (Dünnschichtchromatographie (DC))****Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC-MS))****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Agomelatin	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-005 / 004		X	
Moclobemid	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-005 / 004		X	
Opi Pramol	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-005 / 004		X	
Tramadol	Serum, EDTA-Plasma, Urin	LC/MS-MS	GE-AC-SA-005 / 004		X	
Felbamat (Antiepileptika)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-006 / 015		X	
Gabapentin (Antiepileptika)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-006 / 015		X	
Lacosamid (Antiepileptika)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-006 / 015		X	
Levetiracetam (Antiepileptika)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-006 / 015		X	
Pregabalin (Antiepileptika)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-006 / 015		X	
Rufinamid (Antiepileptika)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-006 / 015		X	
Topiramat (Antiepileptika)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-006 / 015		X	
Zonisamid (Antiepileptika)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-006 / 015		X	
Linezolid (Antibiotika)	Serum, Plasma	LC/MS-MS	64-SA-ANTIB / 08		X	
Meropenem (Antibiotika)	Serum, Plasma	LC/MS-MS	64-SA-ANTIB / 08		X	
Piperacillin (Antibiotika)	Serum, Plasma	LC/MS-MS	64-SA-ANTIB / 08		X	
Benzodiazepine	Urin, Serum	LC/MS-MS	GE-AC-SA-007 / 011		X	
Flupentixol	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-018 / 002		X	
Fluphenazin	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-018 / 002		X	
Haloperidol	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-018 / 002		X	
Cyclosporin (Immunsuppressiva)	EDTA-Blut	LC/MS-MS	GE-AC-SA-012 / 012		X	
Everolimus (Immunsuppressiva)	EDTA-Blut	LC/MS-MS	GE-AC-SA-012 / 012		X	
Drogen (Bestätigung)	Urin	LC/MS-MS	GE-AC-SA-009 / 001		X	
Sirolimus (Immunsuppressiva)	EDTA-Blut	LC/MS-MS	GE-AC-SA-012 / 012		X	
Tacrolimus (Immunsuppressiva)	EDTA-Blut	LC/MS-MS	GE-AC-SA-012 / 012		X	
Methylmalonsäure (Neuroleptika)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-014 / 011		X	
Methylhistamin (Neuroleptika)	Urin	LC/MS-MS	GE-AC-SA-016 / 010		X	
Aripiprazol (Neuroleptika)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-018 / 002		X	
Chlorprothixen (Neuroleptika)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-018 / 002		X	
Levomepromazin (Neuroleptika)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-018 / 002		X	
Pipamperon (Neuroleptika)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-018 / 002		X	
Promethazin (Neuroleptika)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-018 / 002		X	
Ziprasidon (Neuroleptika)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-018 / 002		X	
Amisulprid (Psychopharmaka)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-018 / 002		X	

Clozapin / Desmethylclozapin (Psychopharmaka)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-018 / 002		X	
Mirtazapin (Psychopharmaka)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-018 / 002		X	
Olanzapin (Psychopharmaka)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-018 / 002		X	
Paliperidon (Psychopharmaka)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-018 / 002		X	
Quetiapin	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-018 / 002		X	
Risperidon / Hydroxyrisperidon (Psychopharmaka)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-018 / 002		X	
Citalopram (Psychopharmaka)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-005 / 004		X	
Fluoxetin / Norfluoxetin (Psychopharmaka)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-005 / 004		X	
Fluvoxamin (Psychopharmaka)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-005 / 004		X	
Sertralin (Psychopharmaka)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-005 / 004		X	
Venlafaxin / Norvenlafaxin (Psychopharmaka)	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-005 / 004		X	
Tetrahydrocannabinol-Carbonsäure (THC-COOH)	Urin	LC/MS-MS	GE-AC-SA-023 / 010		X	
Doxepin / Nor-Doxepin (TZA)	Serum, Urin, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-024 / 007		X	
Desipramin (TZA)	Serum, Urin, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-024 / 007		X	
Imipramin (TZA)	Serum, Urin, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-024 / 007		X	
Amitriptylin (TZA)	Serum, Urin, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-024 / 007		X	
Trimipramin (TZA)	Serum, Urin, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-024 / 007		X	
Maprotilin (TZA)	Serum, Urin, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-024 / 007		X	
Nortriptylin (TZA)	Serum, Urin, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-024 / 007		X	
Clomipramin / N-Desmethylclomipramin (TZA)	Serum, Urin, EDTA-Plasma	LC/MS-MS	GE-AC-SA-024 / 007		X	

Untersuchungsart:**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Amiodaron / Desethyl-Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV	64-SA-AMIODA / 11	X		
Antiepileptika (Ethosuximid, Sultiam, Lamotrigin, Oxcarbazepin, 10-OH-Metabolit des Oxcarbazepin, Carbamazepin / Carbamazepin-Epoxid, Phenobarbital, Primidon, Phenytoin)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV	GE-AC-SA-004 / 013	X		
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC/UV	GE-KC-SA-134 / 003	X		
Katecholamine: Adrenalin / Noradrenalin / Dopamin	Urin	HPLC/ECD	GE-AC-SA-013 / 010		X	
Metanephrin, Normetanephrin	Urin	HPLC/FD	GE-AC-SA-015 / 010		X	
Mycophenolsäure	Serum, Plasma	HPLC/UV	GE-AC-SA-017 / 015		X	
Saure Katecholaminmetabolite (Homovanillinsäure (HVS), Hydroxyindolessigsäure (HIES), Vanillinmandelsäure (VMS))	Urin	HPLC/ECD	GE-AC-SA-020 / 016		X	
Vitamin A	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV	GE-AC-SA-025 / 012		X	
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC/FD	GE-AC-SA-026 / 006	X		
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC/FD	GE-AC-SA-027 / 012		X	

Vitamin B6	EDTA-Blut	HPLC/FD	GE-AC-SA-026 / 006	X		
Vitamin E	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV	GE-AC-SA-025 / 012		X	

Untersuchungsart:**Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Leukozyten einschl. -differenzierung	EDTA-Blut	Partikelzählung, opt.-elektronisch, Best. der Fluoreszenzintensität	65-SA-BB+R-XN / 02	X		
Retikulozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, opt.-elektronisch, Best. der Fluoreszenzintensität	65-SA-BB+R-XN / 02	X		
Erythrozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch	65-SA-BB+R-XN / 02	X		
Hämatokrit	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch	65-SA-BB+R-XN / 02	X		
Thrombozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch	65-SA-BB+R-XN / 02	X		

Untersuchungsart:**Elektrochemische Untersuchungen ***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Chlorid	Serum, Urin, Liquor	Potentiometrie	QM-SA-055 / 001	X		30.10.2023
Kalium	Serum, Urin	Potentiometrie	QM-SA-083 / 001	X		30.10.2023
Natrium	Serum, Urin, Dialysat	Potentiometrie	QM-SA-091 / 001	X		30.10.2023

Untersuchungsart:**Elektrophorese ****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Carbohydrate Deficient Transferrin (CDT) / Transferrin-Isoformen (CDG-Screening)	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	GE-AC-SA-008 / 006	X		
Hämoglobin-Varianten (HbA, HbA2, HbF (fetales Hämoglobin))	EDTA-Blut	Kapillarzonenelektrophorese	GE-AC-SA-011 / 002	X		

Untersuchungsart:**Koagulometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
APC-Resistenz	Citratplasma	Koagulometrie/opt. Detektion	GE-KC-SA-119 / 010	X		
aPTT	Citratplasma	Koagulometrie/opt. Detektion	QM-SA-108/001	X		
DRVVT	Citratplasma	Koagulometrie/opt. Detektion	GE-KC-SA-136 / 009	X		
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie/opt. Detektion	QM-SA-109/001	X		
Gerinnungsfaktor II	Citratplasma	Koagulometrie/opt. Detektion	GE-KC-SA-143 / 009	X		
Gerinnungsfaktor IX	Citratplasma	Koagulometrie/opt. Detektion	65-SA-FIX / 09	X		
Gerinnungsfaktor V	Citratplasma	Koagulometrie/opt. Detektion	GE-KC-SA-143 / 009	X		
Gerinnungsfaktor VII	Citratplasma	Koagulometrie/opt. Detektion	GE-KC-SA-143 / 009	X		
Gerinnungsfaktor VIII	Citratplasma	Koagulometrie/opt. Detektion	GE-KC-SA-144 / 008	X		
Gerinnungsfaktor X	Citratplasma	Koagulometrie/opt. Detektion	GE-KC-SA-143 / 009	X		

Gerinnungsfaktor XI	Citratplasma	Koagulometrie/opt. Detektion	65-SA-FIX / 09	X		
Gerinnungsfaktor XII	Citratplasma	Koagulometrie/opt. Detektion	65-SA-FIX / 09	X		
Lupus-Antikoagulans, Plasmatauschversuch	Citratplasma	Koagulometrie/opt. Detektion	65-SA-LUPUS / 07	X		
Inhibitornachweis	Citratplasma	Koagulometrie/opt. Detektion	GE-KC-SA-140 / 003	X		
TPZ (Quick)	Citratplasma, Kapillarblut	Koagulometrie/opt. Detektion	QM-SA-110/001	X		
TZ (Thrombinzeit)	Citratplasma	Koagulometrie/opt. Detektion	QM-SA-113/001	X		

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
6-Mono-Acetylmorphin (6MAM) (Screening)	Urin	EIA	GE-KC-SA-049 / 005	X		08.08.2023
17-OH-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	GE-Se-SA-159 / 001	X		
ACTH	EDTA-Plasma	CMIA	GE-KC-SA-069 / 003	X		
AFP (Alpha-Fetoprotein)	Serum, Fruchtwasser	CMIA	QM-SA-012 / 001	X		30.10.2023
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma, Urin	CMIA	GE-KC-SA-071 / 004	X		
Amphetamin (Screening)	Urin, Serum	EIA	QM-SA-031 / 002	X		08.08.2023
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	GE-KC-SA-072 / 002	X		
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum, Plasma	CLIA	61-SA-AMHACCESS / 03	X		
Barbiturate (Screening)	Urin, Serum	EIA	QM-SA-032 / 002	X		08.08.2023
Benzodiazepin (Screening)	Urin, Serum	EIA	QM-SA-033 / 001	X		08.08.2023
Buprenorphin (Screening)	Urin, Serum	EIA	QM-SA-034 / 001	X		08.08.2023
CA 12.5	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-016 / 002	X		30.10.2023
CA 15.3	Serum	CMIA	QM-SA-051 / 001	X		30.10.2023
CA 19.9	Serum	CMIA	QM-SA-052 / 001	X		30.10.2023
Calcitonin	Serum, Heparinplasma	CLIA	GE-Se-SA-038 / 003	X		
Calprotectin	Stuhl	ELISA	GE-Se-SA-014 / 001	X		01.03.2024
Cannabis (Screening)	Urin, Serum	EIA	QM-SA-035 / 002	X		08.08.2023
CEA	Serum	CMIA	QM-SA-040 / 001	X		30.10.2023
Cocain (Screening)	Urin, Serum	EIA	QM-SA-036 / 002	X		08.08.2023
Cortisol	Serum	CMIA	GE-KC-SA-079 / 011	X		30.10.2023
C-Peptid	Serum, LH-Plasma	CMIA	GE-KC-SA-183 / 001	X		30.10.2023
Cyfra 21.1	Serum	CMIA	GE-KC-SA-185 / 002	X		08.08.2023
DHEA-Sulfat	Serum, LH-Plasma	CMIA	GE-KC-SA-187 / 001	X		30.10.2023
Diaminoxidase	Serum	ELISA	GE-Se-SA-017 / 001	X		
EDDP (Methadon-Metabolit) (Screening)	Urin, Serum	EIA	QM-SA-037 / 001	X		08.08.2023
Erythropoetin	Serum, LH-Plasma	CMIA CLIA	GE-Se-SA-063 / 005	X		
Ferritin	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-062 / 001	X		30.10.2023
Follikel-stimulierendes Hormon (FSH)	Serum	CMIA	GE-KC-SA-084 / 010	X		30.10.2023
Folsäure	Serum	CMIA	QM-SA-063 / 001	X		30.10.2023
HE4 und Roma-Indices	Serum	CMIA	GE-KC-SA-188 / 001	X		08.08.2023
Holotranscobalamin	Serum, LH-Plasma	CMIA	GE-KC-SA-189 / 002	X		08.08.2023
Homocystein	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-079 / 001	X		30.10.2023
IGF-Bindungsprotein 3	Serum, Plasma (Heparin)	CMIA CLIA	GE-Se-SA-090 / 003	X		
Insulin	Serum, LH-Plasma	CMIA	GE-KC-SA-190 / 001	X		30.10.2023

Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum, LH-Plasma	CMIA	GE-KC-SA-095 / 010	X		30.10.2023
Methadon (Screening)	Urin, Serum	EIA	QM-SA-038 / 002	X		08.08.2023
Methotrexat	Serum, LH-Plasma	CMIA	GE-KC-SA-191 / 002	X		08.08.2023
Neuronenspezifische Enolase (NSE)	Serum, Liquor	CMIA	GE-KC-SA-096 / 004	X		21.09.2023
NT-pro-BNP	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-092 / 001	X		30.10.2023
Opiate (Screening)	Urin, Serum	EIA	QM-SA-039 / 002	X		30.10.2023
Östradiol	Serum, LH-Plasma	CMIA	GE-KC-SA-001 / 001	X		30.10.2023
Pankreatische Elastase	Stuhl	CMIA	GE-Se-SA-013 / 001	X		01.03.2024
Parathormon intakt	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-093 / 001	X		30.10.2023
Procalcitonin	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-094 / 001	X		30.10.2023
Progesteron	Serum, LH-Plasma	CMIA	GE-KC-SA-100 / 011	X		30.10.2023
Prolaktin	Serum, LH-Plasma	CMIA	GE-KC-SA-101 / 010	X		30.10.2023
PSA	Serum	CMIA	QM-SA-096 / 001	X		30.10.2023
PSA, frei	Serum	CMIA	QM-SA-064 / 001	X		30.10.2023
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	GE-KC-SA-103 / 003	X		
S 100	Serum, Liquor	CLIA	GE-KC-SA-068 / 004	X		
SCC-Antigen	Serum, LH-Plasma	CMIA	GE-KC-SA-193 / 002	X		08.08.2023
SHBG (Sexual-Hormon-bindendes Globulin)	Serum, LH-Plasma	CMIA	GE-KC-SA-104 / 005	X		30.10.2023
Somatotropes Hormon (STH)	Serum	CLIA	GE-Se-SA-139	X		
β-HCG	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-014 / 002	x		08.08.2023
Testosteron	Serum, LH-Plasma	CMIA	GE-KC-SA-105 / 001	X		30.10.2023
Theophyllin	Serum, LH-Plasma	EIA	GE-KC-SA-194 / 002	X		08.08.2023
Thyreoglobulin	Serum	CMIA	QM-SA-105 / 002	X		08.08.2023
Thyroxin (freies T4 / FT4)	Serum	CMIA	QM-SA-066 / 001	X		30.10.2023
Trijodthyronin (freies T3 / FT3)	Serum	CMIA	QM-SA-065 / 001	X		30.10.2023
Troponin I	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-100 / 001	X		30.10.2023
TSH	Serum	CMIA	QM-SA-025 / 001	X		08.08.2023
Vitamin B12	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-101 / 001	X		30.10.2023
Vitamin D 1,25	Serum, Plasma	CMIA	GE-KC-SA-111 / 003	X		
Vitamin D 25-OH	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-022 / 001	X		30.10.2023
β2-Mikroglobulin	Serum, Urin	CLIA	GE-KC-SA-033 / 001	X		30.10.2023

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Dysmorphie Erythrozyten	Urin	Phasenkontrastmikroskopie	61-SA-DYSERY / 07	X		
Erythrozytenzählung	Liquor	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	GE-KC-SA-186 / 007	X		
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	GE-KC-SA-019 / 001 GE-KC-BA-015 / 002 GE-KC-BA-021 / 001	X		
Sediment-Beurteilung	Urin, Punktat	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	61-SA-SEDI / 09 GE-KC-SA-062 / 008	X		
Zellzahl	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	61-SA-ZZ / 10	X		

Untersuchungsart:

Osmometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie	GE-KC-SA-060 / 002 GE-KC-BA-006 / 001	X		

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Alanin-Aminotransferase (ALT/GPT)	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-009 / 001	X		30.10.2023
Aspartat-Aminotransferase (AST/GOT)	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-008 / 001	X		30.10.2023
ACE (Angiotensin-converting enzyme)	Serum	Photometrie	GE-KC-SA-113 / 013	X		30.10.2023
alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie	QM-SA-006 / 001	X		30.10.2023
Anti-Xa-Aktivität (NMH-/LMW-Heparin)	Citratplasma	Chromogener Farbstest	GE-KC-SA-152 / 011	X		
Alkohol (Ethanol)	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-010 / 002	X		08.08.2023
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie	QM-SA-013 / 001	X		30.10.2023
Amylase	Serum, Urin, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-015 / 001	X		30.10.2023
Antithrombin (AT)	Citratplasma	Chromogener Farbstest	QM-SA-111	X		
Bilirubin, direkt	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-050 / 001	X		30.10.2023
Bilirubin, gesamt	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-049 / 001	X		30.10.2023
BSG (Blutsenkung)	EDTA-Blut	Photometrie	65-SA-BSGSALI / 05 GE-KC-BA-012 / 008	X		
Calcium	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-053 / 001	X		30.10.2023
Cholesterin	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-056 / 001	X		30.10.2023
Cholinesterase	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-057 / 001	X		30.10.2023
CK-MB	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-059 / 001	X		30.10.2023
Creatinkinase (CK)	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-058 / 001	X		30.10.2023
Eisen	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-061 / 001	X		30.10.2023
Eiweiß, gesamt	Serum, Urin, Liquor, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-067 / 001 QM-SA-068 / 001	X		30.10.2023
Gallensäure	Serum, LH-Plasma	Photometrie	GE-KC-SA-145 / 003	X		08.08.2023
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-026 / 001	X		08.08.2023
Glukose	Serum, Urin, Liquor, LH-Plasma, GlucoExact, Fluorid	Photometrie	QM-SA-041 / 001	X		30.10.2023
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	65-SA-BB+R-XN / 02	X		
Harnsäure	Serum, Urin, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-070 / 001	X		30.10.2023
Harnstoff	Serum, Urin, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-071 / 001	X		30.10.2023
Hydroxybutyrat-Dehydrogenase (HBDH)	Serum, LH-Plasma	Photometrie	GE-KC-SA-150 / 003	X		08.08.2023
HDL-Cholesterin	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-077 / 001	X		30.10.2023
Kreatinin einschließlich Berechnung der Clearance	Serum, Urin, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-084 / 001	X		30.10.2023
Laktat	Serum, Liquor, LH-Plasma, Urin	Photometrie	QM-SA-085 / 001	X		20.10.2023
Laktat-Dehydrogenase (LDH)	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-086 / 001	X		30.10.2023

LDL-Cholesterin	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-087 / 001	X		30.10.2023
Lipase	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-088 / 001	X		30.10.2023
Lithium	Serum, Plasma	Photometrie	QM-SA-011 / 002	X		08.08.2023
Magnesium	Serum, Urin, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-089 / 001	X		30.10.2023
Paracetamol	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-007 / 002	X		08.08.2023
Phosphat	Serum, Urin, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-095 / 001	X		30.10.2023
Protein C	Citratplasma	Chromogener Farbstest	GE-KC-SA-167 / 012	X		
Salicylat	Serum, LH-Plasma	Photometrie	GE-KC-SA-063 / 006	X		08.08.2023
TCA (Trizyklische Antidepressiva) (Screening)	Urin, Serum	Photometrie	GE-KC-SA-012 / 001	X		30.10.2023
Triglyceride	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-099 / 001	X		30.10.2023
Gamma-Glutamyl-Transferase (GGT)	Serum, LH-Plasma	Photometrie	QM-SA-069 / 001	X		30.10.2023

Untersuchungsart:**Spektrometrie (IR-Spektrometrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Steinanalyse	Harn-, Nieren- und Gallensteine	IR-Spektrometrie	GE-AC-SA-022 / 005		X	

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Albumin	Serum, Liquor	Turbidimetrie	GE-Se-SA-150 / 001 GE-Se-SA-121 / 002	X		
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Turbidimetrie	GE-Se-SA-032 / 009	X		
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Turbidimetrie	GE-Se-SA-025 / 007	X		
Coeruloplasmin	Serum	Turbidimetrie	GE-Se-SA-044 / 008	X		
D-Dimer (Fibrinogenspaltprodukte)	Citratplasma	Turbidimetrie	QM-SA-112/001	X		
Digitoxin	Serum, Plasma	Turbidimetrie	QM-SA-003 / 002	X		08.08.2023
Digoxin	Serum, LH-Plasma	Turbidimetrie	QM-SA-002 / 001	X		08.08.2023
Gentamicin	Serum, LH-Plasma	Turbidimetrie	QM-SA-004 / 002	X		08.08.2023
Gerinnungsfaktor XIII	Citratplasma	Turbidimetrie	65-SA-FXIII / 10	X		
Hämoglobin	Stuhl	Turbidimetrie	GE-Se-SA-071 / 02	X		
Haptoglobin	Serum, LH-Plasma	Turbidimetrie	QM-SA-076 / 001	X		30.10.2023
Lipoprotein (a)	Serum	Turbidimetrie	GE-Se-SA-101 / 006	X		
Lithium	Serum, Plasma	Turbidimetrie	65-SA-LIT / 02	X		
Mikroalbumin	Urin	Turbidimetrie	QM-SA-090 / 001	X		08.08.2023
Myoglobin	Serum, LH-Plasma	Turbidimetrie	GE-KC-SA-192 / 002	X		08.08.2023
Protein S, frei	Citratplasma	Turbidimetrie	GE-KC-SA-043 / 001	X		
RF (Rheumafaktoren)	Serum	Turbidimetrie	QM-SA-097 / 001	X		30.10.2023
Tobramycin	Serum, LH-Plasma	Turbidimetrie	GE-KC-SA-175 / 004	X		08.08.2023
Transferrin	Serum, LH-Plasma	Turbidimetrie	QM-SA-098 / 001	X		30.10.2023
Valproinsäure	Serum, LH-Plasma	Turbidimetrie	QM-SA-021 / 002	X		08.08.2023
Vancomycin	Serum, LH-Plasma	Turbidimetrie	QM-SA-005 / 002	X		08.08.2023
von Willebrand-Faktor-Aktivität (Risto)	Citratplasma	Turbidimetrie	GE-KC-SA-172 / 010	X		

von Willebrand-Faktor-Antigen (vWF-Ag)	Citratplasma	Turbidimetrie	GE-KC-SA-179 / 010	X		
--	--------------	---------------	--------------------	---	--	--

Untersuchungsgebiet: Immunologie**Untersuchungsart:****Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) ***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Lymphozyten-Subpopulation	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie	71-SA-NAVIOS / 02	X		

Untersuchungsart:**Elektrophorese ****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Immundefixation/-elektrophorese	Serum, Urin	Kapillarzonenlektrophorese	GE-Se-SA-085 / 003	X		
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung / Immundetektion	GE-AC-SA-019 / 011		X	
Eiweißauftrennung	Serum, Urin	Kapillarelektrophorese	GE-Se-SA-059 / 002 GE-Se-SA-060 / 001	X		
Urineiweiß-Differenzierung (SDS)	Urin	Zonenelektrophorese (SDS-Polyacrylamid)	GE-AC-SA-028 / 001	X	*	

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Allergenspezifisches IgE (Allergiediagnostik / RAST-Teste)	Serum	FIA	GE-Se-SA-120 / 005	X		
Amphiphysin IgG-Autoantikörper	Serum, Plasma, Liquor	Westernblot	GE-Se-SA-109 / 004	X		
Antikörper gegen extrahierbare nukleäre Antigene (ENA)	Serum, Plasma	FIA	GE-Se-SA-061 / 007	X		
Autoantikörper gegen Glomerulus-Basalmembran	Serum, Plasma	FIA	GE-Se-SA-152 / 006	X		
Beta-Amyloid (1-40)	Liquor	ELISA	GE-Se-SA-134 / 001	X		
Beta-Amyloid (1-42)	Liquor	ELISA	GE-Se-SA-135 / 001	X		
β2-Glykoprotein-Antikörper (IgG, IgM)	Serum, Plasma (Citratplasma)	CMIA	GE-KC-SA-173 / 002 GE-KC-SA-174 / 002	X		
Cardiolipin-Antikörper (IgG, IgM)	Serum, Plasma (Citratplasma)	CMIA	GE-KC-SA-041 / 001 65-SA-CARIGM / 02	X		
CV2 IgG-Autoantikörper	Serum, Plasma, Liquor	Westernblot	GE-Se-SA-109 / 004	X		
Cyclische citrullinierte Peptid-Antikörper (CCP)	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-020 / 001	X		30.10.2023
dsDNA-Antikörper (IgG)	Serum, Plasma	FIA	GE-Se-SA-052 / 005	X		
Autoantikörper gegen AMA M2	Serum, Plasma	FIA	GE-Se-SA-102 / 001	X		
Autoantikörper gegen ssDNA	Serum, Plasma	FIA	GE-Se-SA-137 / 003	X		

DFS70 (Dense Fine Speckled 70-Antigen)	Serum, Plasma	FIA	GE-Se-SA-166 / 001	X		
ENA-Differenzierung (SSA/Ro-, SSB/La-, Scl-70-, Jo1-, SM-, RNP-, RIBP-, Zentromer-Autoantikörper)	Serum, Plasma	FIA	GE-Se-SA-042 / 004 GE-Se-SA-098 / 005 GE-Se-SA-122 / 001 GE-Se-SA-123 / 005 GE-Se-SA-129 / 007 GE-Se-SA-132 / 005 GE-Se-SA-133 / 005 GE-Se-SA-136 / 005	X		
Eosinophiles kationisches Protein (ECP)	Serum	FIA	GE-Se-SA-057 / 001	X		
GAD65-Autoantikörper	Serum	ELISA	GE-Se-SA-161 / 001	X		
GAD65-Autoantikörper	Serum, Plasma, Liquor	Westernblot	GE-Se-SA-109 / 004	X		
Gliadin-Antikörper (IgA, IgG)	Serum, Plasma	FIA	GE-Se-SA-066 / 005	X		
Hu-IgG-Autoantikörper	Serum, Plasma, Liquor	Westernblot	GE-Se-SA-109 / 004	X		
IgE, total	Serum, Plasma	FIA	GE-Se-SA-088 / 004	X		
IgG4-Antikörper	Serum, Plasma	FIA	GE-Se-SA-092 / 001	X		
Interleukin-2-Rezeptor	Serum, Liquor	CLIA	GE-Se-SA-096 / 003	X		
MPO	Serum, Plasma	FIA	GE-Se-SA-104 / 005	X		
Phospho-TAU	Liquor	ELISA	GE-Se-SA-115 / 001	X		
HIT-Antikörper/PF4-Heparin-Antikörper	Serum, Plasma (Citratplasma)	CMIA	GE-KC-SA-201 / 002	X		
PNMA2 (Ma2/Ta)-IgG-Autoantikörper	Serum, Plasma, Liquor	Westernblot	GE-Se-SA-109 / 004	X		
PR3	Serum, Plasma	FIA	GE-Se-SA-118 / 005	X		
Recoverin-Autoantikörper	Serum, Plasma, Liquor	Westernblot	GE-Se-SA-109 / 004	X		
Ri-IgG-Autoantikörper	Serum, Plasma, Liquor	Westernblot	GE-Se-SA-109 / 004	X		
SOX1-Autoantikörper	Serum, Plasma, Liquor	Westernblot	GE-Se-SA-109 / 004	X		
TAU-Protein	Liquor	ELISA	GE-Se-SA-140 / 001	X		
Titin-Autoantikörper	Serum, Plasma, Liquor	Westernblot	GE-Se-SA-109 / 004	X		
TG (Thyreoglobulin)-Antikörper	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-024 / 002	X		30.10.2023
Tyrosinphosphatase-Antikörper (IA2-AK)	Serum	ELISA	GE-Se-SA-160 / 001	X		
TPO-Antikörper	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-047 / 001	X		30.10.2023
Tr (DNER)-Autoantikörper	Serum, Plasma, Liquor	Westernblot	GE-Se-SA-109 / 004	X		
Transglutaminase-Antikörper (IgA, IgG)	Serum, Plasma	FIA	GE-Se-SA-142 / 005	X		
Tryptase	Serum, Plasma	FIA	GE-Se-SA-145 / 003	X		
TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK)	Serum	CMIA	QM-SA-103 / 001	X		08.08.2023
Yo-IgG-Autoantikörper	Serum, Plasma, Liquor	Westernblot	GE-Se-SA-109 / 004	X		
Zic4-Autoantikörper	Serum, Plasma, Liquor	Westernblot	GE-Se-SA-109 / 004	X		

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Aquaporin-4-Autoantikörper	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin -, Citratplasma)	indirekte Immunfluoreszenz-mikroskopie	GE-Se-SA-030 / 002	X		

Autoantikörper gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz-mikroskopie	GE-Se-SA-028 / 003	X		
Antimitochondriale Autoantikörper (AMA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz-mikroskopie	GE-Se-SA-028 / 003	X		
Antineutrophile Autoantikörper (ANCA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenz-mikroskopie	GE-Se-SA-149 / 004	X		
Antinukleäre Autoantikörper (ANA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz-mikroskopie	GE-Se-SA-029 / 007	X		
Autoantikörper gegen Glutamat-Rezeptoren (Typ NMDA)	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin -, Citratplasma)	indirekte Immunfluoreszenz-mikroskopie	GE-Se-SA-110 / 001	X		
Autoantikörper gegen Liver-Kidney-Mikrosomen	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz-mikroskopie	GE-Se-SA-028 / 003	X		
Autoantikörper gegen Pankreas-Inselzellen (ICA)	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin -, Citratplasma)	indirekte Immunfluoreszenz-mikroskopie	GE-Se-SA-084 / 004	X		
Autoantikörper gegen Parietalzellen	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin -, Citratplasma)	indirekte Immunfluoreszenz-mikroskopie	GE-Se-SA-113 / 002	X		
Autoantikörper gegen Skelettmuskulatur	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz-mikroskopie	GE-Se-SA-131 / 007	X		
DsDNA-Antikörper	Serum	indirekte Immunfluoreszenz-mikroskopie	GE-Se-SA-053 / 003	X		
Endomysium-Autoantikörper	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz-mikroskopie	GE-Se-SA-062 / 008	X		
Intrinsic-Faktor-Antikörper	Serum	indirekte Immunfluoreszenz-mikroskopie	GE-Se-SA-113 / 001	X		
Lebercytosol-Antigen 1-Autoantikörper	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz-mikroskopie	GE-Se-SA-028 / 003	X		

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
ASL (Antistreptolysin)	Serum, LH-Plasma	Turbidimetrie	QM-SA-046 / 001	X		30.10.2023
C1-Inhibitor	Serum	Turbidimetrie	GE-Se-SA-034 / 002	X		
C3 (Komplement)	Serum, LH-Plasma	Turbidimetrie	GE-KC-SA-181 / 001	X		30.10.2023
C4 (Komplement)	Serum, LH-Plasma	Turbidimetrie	GE-KC-SA-182 / 001	X		30.10.2023
CRP (C-reaktives Protein)	Serum, LH-Plasma	Turbidimetrie	QM-SA-060 / 001	X		30.10.2023
CRP high sensitive	Serum, LH-Plasma	Turbidimetrie	QM-SA-060 / 001	X		30.10.2023
Cystatin C	Serum, LH-Plasma	Turbidimetrie	GE-KC-SA-184 / 001	X		30.10.2023
Immunglobulin A	Serum, Liquor	Turbidimetrie	GE-Se-SA-086 / 007 GE-Se-SA-121 / 002	X		
Immunglobulin G	Serum, Liquor	Turbidimetrie	GE-Se-SA-091 / 007 GE-Se-SA-121 / 002	X		
Immunglobulin M	Serum, Liquor	Turbidimetrie	GE-Se-SA-094 / 007 GE-Se-SA-121 / 002	X		
Freie Leichtketten	Serum, Urin	Turbidimetrie	GE-Se-SA-099 / 008	X		

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik	Anweisung+Version Pipeline/Kit/Panel+Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Erläuterung zu weiterer Bearbeitung (siehe Zeile 3), sofern zutreffend	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Dihydropyrimidin-Dehydrogenase (Exon-14-skipping Mutation, HaplotypB3, c.2846A>T, c.1679T>G)	EDTA-Blut	LAMP	GE-MD-SA-033 / 003	X	✗		
Thrombophilie, F2 Variante (G20210A)	EDTA-Blut	LAMP	GE-MD-SA-025 / 002	X			
Thrombophilie, F5 Variante (FV-Leiden)	EDTA-Blut	LAMP	GE-MD-SA-025 / 002	X			
Hämochromatose, HFE-Gen (C282Y,H63D)	EDTA-Blut	LAMP	GE-MD-SA-054 / 002	X			
HLA-B*27	EDTA-Blut	LAMP	GE-MD-SA-039 / 004	X			
Lactose Intoleranz (LCT-Gen), 13910 Polymorphismus	EDTA-Blut	LAMP	GE-MD-SA-012 / 002	X			
Leukämiediagnostik: BCR-ABL t(9;22)	EDTA-Blut	Real-time PCR	GE-MD-SA-030 / 006	X			
MTHFR-Mutation (C677T)	EDTA-Blut	LAMP	GE-MD-SA-044 / 002	X			
Hodenkrebsmarker MicroRNA-371 (M371)	Serum	Real-time PCR	GE-MD-SA-020 / 001 GE-MD-SA-041 / 004	X			20.05.2021
Zöliakie (HLA DQ2.2, DQ2.5, DQ2.7 und DQ8)	EDTA-Blut	LAMP	GE-MD-SA-048 / 003	X			

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Anti-Staphylolysin-Titer	Serum	Latexagglutination	GE-Se-SA-031 / 006	X		
B-Streptokokken	Liquor, Punktat, Blutkultur, Kulturmaterial	Latexagglutination	GE-Mi-SA-059 / 002	X		
Candida-Antikörper	Serum	indirekte Haemagglutination (IHA)	GE-Se-SA-040 / 006	X		
Cardiolipin	Serum, Plasma	Flocculation (modifizierter VDRL-Test)	GE-Se-SA-163 / 001	X		
Coli K1	Liquor, Blutkultur, Kulturmaterial	Latexagglutination	GE-Mi-SA-059 / 002	X		
Echinokokken-Antikörper	Serum	indirekte Haemagglutination (IHA)	GE-Se-SA-056 / 007	X		
Haemophilus influenzae b-Antigen	Blutkultur, Kulturmaterial, Liquor, Urin	Latexagglutination	GE-Mi-SA-059 / 002	X		
Meningokokken-Antigen Gruppe A, B, C, Y/W 135	Blutkultur, Kulturmaterial, Liquor, Urin	Latexagglutination	GE-Mi-SA-059 / 002	X		
Pneumokokken-Antigen	Blutkultur, Kulturmaterial, Urin, Liquor	Latexagglutination	GE-Mi-SA-059 / 002	X		

Salmonellen	Kulturmaterial	Objektträger-Agglutination	GE-Mi-SA-043 / 014	X		
Shigellen	Kulturmaterial	Objektträger-Agglutination	GE-Mi-SA-044 / 011	X		
Yersinien	Kulturmaterial	Objektträger-Agglutination	GE-Mi-SA-064 / 002	X		

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Campylobacter spp.	Kulturmaterial	Agardiffusionstest	GE-Mi-SA-035 / 012	X		
Empfindlichkeitsprüfung von Tuberkulosebakterien	Kulturmaterial	Kultur, Wachstumshemmung	GE-Mi-SA-052 / 009	X		
Empfindlichkeitstestungen von aeroben Bakterien nach EUCAST	Kulturmaterial	Agardiffusionstest, MHK (E-Test), MHK (M.I.C.Evaluators), Mikrodilution/teil- und vollmechanisiert	GE-Mi-SA-020 / 007 GE-Mi-SA-063 / 002 GE-Mi-SA-072 / 003	X		
Enterokokken	Kulturmaterial	Agardiffusion (HLAR, E-Test), Mikrodilution/vollmechanisiert	GE-Mi-SA-020 / 007 GE-Mi-SA-063 / 002 GE-Mi-SA-072 / 003	X		
E. coli, Klebsiella spp., Proteus mirabilis, ESBL und AmpC-Test	Kulturmaterial	Mikrodilution/vollmechanisiert, phänotypischer Funktionstest (ESBL)	GE-Mi-SA-063 / 002 GE-Mi-SA-072 / 003	X		
Helicobacter pylori	Kulturmaterial	E-Test	GE-Mi-SA-039 / 010	X		
urogenitale Mykoplasmen/Ureaplasmen	Kulturmaterial	Mikrodilution / teilmechanisiert	GE-Mi-AP-012 / 001	X		
Penicillinase	Kulturmaterial	enzymatischer Test	GE-Mi-SA-061 / 001	X		
Pneumokokken	Kulturmaterial	Mikrodilution / vollmechanisiert, Agardiffusionstest, E-Test	GE-Mi-SA-020 / 007 GE-Mi-SA-060 / 002 GE-Mi-SA-063 / 002 GE-Mi-SA-072 / 003	X		
Staphylokokken, Streptokokken	Kulturmaterial	Mikrodilution / vollmechanisiert	GE-Mi-SA-063 / 002 GE-Mi-SA-072 / 003	X		

Untersuchungsart:**Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Identifizierung von Bakterien und Hefen	Kulturmaterial	massenspektrometrisch (MALDI-TOF-MS)	GE-Mi-SA-025 / 004	X		
Identifizierung von Bakterien und Hefen	Kulturmaterial	biochemisch aufwändig	GE-Mi-SA-063 / 002	X		
Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch einfach, orientierend	GE-Mi-SA-007 / 007 GE-Mi-SA-008 / 007 GE-Mi-SA-058 / 001	X		
Helicobacter pylori	Nativmaterial, Kulturmaterial	biochemisch einfach	GE-Mi-SA-038 / 012	X		
urogenitale Mykoplasmen/Ureaplasmen	Kulturmaterial	biochemisch aufwändig	GE-Mi-AP-012 / 001	X		
Salmonellen	Kulturmaterial	biochemisch einfach, aufwändig	GE-Mi-SA-043 / 014	X		
Shigellen	Kulturmaterial	biochemisch einfach, aufwändig	GE-Mi-SA-044 / 011	X		
Streptococcus pneumoniae	Kulturmaterial	biochemisch einfach	GE-Mi-SA-060 / 002 GE-Mi-SA-062 / 003	X		
Vibrio cholerae	Kulturmaterial	biochemisch orientierend, einfach	GE-Mi-SA-036 / 009	X		

Yersinien	Kulturmateriale	biochemisch einfach, aufwändig	GE-Mi-SA-064 / 002	X		
-----------	-----------------	--------------------------------	--------------------	---	--	--

**Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Aktinomyzeten	Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Punktate, respiratorische Sekrete	spezifische Anzucht	GE-Mi-SA-001 / 010	X		
Anaerobier	Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Punktate, BAL, Bronchialsekrete	unspezifische und spezifische Anzucht	GE-Mi-AP-006 / 010	X		
Bakterien	Liquor, Punktate, weitere flüssige Materialien	Hemmstoffnachweis	GE-Mi-SA-006 / 010	X		
Bakterien, Hefen und Schimmelpilze	Abstriche, Blutkulturen, Liquor, Punktate, Gewebe, respiratorische Sekrete, Urin	unspezifische und spezifische Anzucht	GE-Mi-AA-014 / 001 GE-Mi-AA-015 / 002 GE-Mi-AP-002 / 013 GE-Mi-AP-004 / 010 GE-Mi-AP-005 / 011 GE-Mi-AP-006 / 010 GE-Mi-AP-008 / 003 GE-Mi-AP-011 / 004 GE-Mi-SA-005 / 004 GE-Mi-SA-006 / 004	X		
Bakterien und Hefen	Blut, Liquor, sonstige Punktate in Blutkulturflaschen	vollmechanisiertes Blutkulturverfahren	GE-Mi-AP-011 / 004	X		
Campylobacter spp.	Stuhl, Darm-PE	spezifische Anzucht in mikroaerophiler Atmosphäre	GE-Mi-SA-035 / 012	X		
Candida spp.	Stuhl	spezifische Anzucht	GE-Mi-SA-005 / 004	X		
Corynebacterium diphtheriae	Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, (Urin), Punktate, respiratorische Sekrete	unspezifische und spezifische Anzucht	GE-Mi-AP-005 / 011 GE-Mi-AP-011 / 004	X		
Enteropathogene Escherichia coli einschl. EHEC	Stuhl, Darm-PE	spezifische Anzucht	GE-Mi-SA-037 / 013	X		
Enteropathogene und fakultativ enteropathogene Keime	Stuhl, Urin, Duodenalsaft, Rektalabstriche, Darm-PE	spezifische Anzucht	GE-Mi-AA-014 / 001 GE-Mi-AA-015 / 002	X		
ESBL-/AmpC-bildende Keime (E. coli, Klebsiella spp., Proteus mirabilis), 2/3/4 MRGN	Abstriche, Blutkulturen, Liquor, Punktate, Gewebe, respiratorische Sekrete, Urin	unspezifische und spezifische Anzucht	GE-Mi-AP-005 / 011	X		
Gardnerella vaginalis	Vaginal-Abstriche	spezifische Anzucht	GE-Mi-AP-005 / 011	X		
Helicobacter pylori	Magen-PE	spezifische Anzucht in mikroaerophiler Atmosphäre	GE-Mi-SA-038 / 012	X		
Legionella spp.	BAL, Bronchial- u. Trachealsekret	spezifische Anzucht	GE-Mi-AP-005 / 011	X		
Listerien	Stuhl; auch möglich aus Abstrichen, Geweben, Blutkulturen, Punktaten, respiratorischen Sekreten, Liquor	spezifische Anzucht mit Anreicherung	GE-Mi-AP-005 / 011 GE-Mi-AP-011 / 004	X		
MRSA	Abstriche, Blutkulturen, Liquor, Punktate, Gewebe, respiratorische Sekrete, Urin	unspezifische und spezifische Anzucht	GE-Mi-AP-004 / 010 GE-Mi-AP-005 / 011	X		
Mykoplasmen / Ureaplasmen	Abstriche, Gewebe, Punktate, respiratorische Sekrete von Neugeborenen	spezifische Anzucht	GE-Mi-AP-005 / 011 GE-Mi-AP-012 / 001	X		

Mykobakterien	respiratorische Materialien, Magensaft, Urine, Punktate, Gewebe, Liquor, Blut, Abstriche, Stuhl	spezifische Anzucht nach Dekontamination mit Anreicherungsverfahren	GE-Mi-AP-009 / 015 GE-Mi-AP-010 / 013 GE-Mi-SA-050 / 012 GE-Mi-SA-051 / 011	X		
Neisseria gonorrhoeae	Urethralabstrich, Zervixabstrich	unspezifische und spezifische Anzucht	GE-Mi-AP-005 / 011	X		
Nokardien	Abstriche; auch möglich aus Abszessen, Geweben, Blutkulturen, Punktaten, respiratorischen Sekreten	spezifische Anzucht	GE-Mi-AP-003 / 012 GE-Mi-SA-022 / 009	X		
Pseudomonas, Aeromonas, Plesiomonas	Stuhl	spezifische Anzucht	GE-Mi-SA-042 / 008	X		
Salmonellen	Stuhl, Urin, Duodenalsaft, Rektalabstriche, Darm-PE	spezifische Anzucht mit Anreicherungsverfahren	GE-Mi-SA-043 / 014	X		
Schimmelpilze	Abstriche, Gewebe, Punktate, respiratorische Sekrete	unspezifische und spezifische Anzucht	GE-Mi-SA-018 / 009	X		
Shigellen	Stuhl, Darm-PE	spezifische Anzucht mit Anreicherungsverfahren	GE-Mi-SA-044 / 011	X		
Staphylococcus aureus	Abstriche, Blutkulturen, Liquor, Punktate, Gewebe, respiratorische Sekrete, Urin	spezifische Anzucht	GE-Mi-AA-014 / 001 GE-Mi-AA-015 / 003 GE-Mi-AP-005 / 011 GE-Mi-SA-004 / 008	X		
VRE (vancomycinresistente Enterokokken)	Abstriche, Blutkulturen, Liquor, Punktate, Gewebe, respiratorische Sekrete, Urin	unspezifische und spezifische Anzucht	GE-Mi-AP-005 / 011	X		
Vibrio cholerae	Stuhl	spezifische Anzucht mit Anreicherungsverfahren	GE-Mi-SA-036 / 009	X		
Yersinien	Stuhl, Darm-PE	spezifische Anzucht	GE-Mi-SA-064 / 002	X		

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Bordetella pertussis-Antikörper (IgA, IgG)	Serum, Plasma	ELISA	GE-SE-SA-164/001	X		
Borrelie-Antikörper (IgG, IgM)	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	GE-SE-SA-154 / 001	X		
Borrelie-Antikörper (IgG, IgM)	Serum, Plasma, Liquor	Westernblot	71-SA-BORWBMIC / 03	X		
Chlamydia pneumoniae-Antikörper (IgA, IgG)	Serum, Plasma	ELISA	71-SA-CHLP / 02	X		
Chlamydia trachomatis-Antikörper (IgA, IgG)	Serum, Plasma	ELISA	71-SA-CTR / 02	X		
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	CLIA	GE-Mi-SA-077 / 001	X		
Clostridioides difficile Toxin A + B	Stuhl	CLIA	GE-Mi-SA-078 / 001	X		
Helicobacter pylori-Antikörper (IgA, IgG)	Serum	Westernblot	71-SA-HPWES / 01	X		
Helicobacter pylori-Antikörper (IgG, IgA)	Serum	ELISA	Ge-Se-SA-018 / 001	X		
Helicobacter pylori-spez. Antigen	Stuhl	ELISA	GE-Mi-SA-082 / 001	X		15.02.2024
Legionellen-Antigen (Schnelltest)	Urin	chromatographischer Immunoassay, trägergebunden	GE-Mi-SA-075 / 001	X		

Mycoplasma pneumoniae-Antikörper (IgA, IgG, IgM)	Serum, Plasma	ELISA	GE-Se-SA-107 / 009	X		
Parasiten Antigen-Nachweis (Giarda lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium)	Stuhl	ELISA	GE-Se-SA-112 / 004	X		
PBP2' /mecA bei Staphylokokken	Kulturmaterial	chromatographischer Immunoassay, trägergebunden	GE-Mi-SA-012 / 002	X		
Plasmodium-Antigen (Malaria-Schnelltest)	EDTA-Blut	chromatographischer Immunoassay, trägergebunden	GE-Mi-SA-040 / 004	X		
Streptococcus pneumoniae-Antigen (Schnelltest)	Urin, Liquor	chromatographischer Immunoassay, trägergebunden	GE-Mi-SA-031 / 004	X		
Shiga Toxin E. coli (STEC)	Stuhl (nach vorheriger Anreicherung), Kulturmaterial	ELISA	GE-MI-SA-081/001	X		
spez. Lymphozyten gegen M. tuberculosis	Citratblut	EIA (T-Spot-Test)	71-SA-ELISPOT / 06	X	X (mod. Inkubationszeit)	
spez. Lymphozyten gegen M. tuberculosis	LH-Blut	IGRA/CLIA (Quantiferon-Test)	GE-Se-SA-141 / 002	X		
TB-Komplex ID-Test	Kulturmaterial	ELISA	GE-Mi-SA-056 / 006	X		
Toxoplasmose IgG-Antikörper	Serum, Plasma (EDTA-, Citrat-, Heparinplasma)	CLIA	GE-KC-SA-107 / 003	X		
Toxoplasmose-Antikörper (IgG, IgM)	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-023 / 001 QM-SA-030 / 001	X		21.09.2023
Toxoplasmose Suchtest)	Serum, LH-Plasma	CMIA		X		21.09.2023
Toxoplasmose IgM-Antikörper	Serum, Plasma (EDTA-, Citrat-, Heparinplasma)	CLIA	GE-KC-SA-107 / 003	X		
Treponema pallidum-Antikörper (Sreening)	Serum, LH-Plasma, Liquor	CMIA	QM-SA-019 / 001	X		21.09.2023
Treponemen-Antikörper (IgG, IgM)	Serum, Liquor	Westernblot	GE-Se-SA-144 / 007	X		
Yersinien-Antikörper (IgA, IgG)	Serum	ELISA	GE-Se-SA-157 / 001	X		
Yersinien-Antikörper (IgA, IgG)	Serum	Westernblot	GE-Se-SA-155 / 002	X		

Untersuchungsart

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Bakterien, Hefen, Pilze	Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Punktate, respiratorische Sekrete, Urine, Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Gram, Methylenblau, Lactophenol)	GE-Mi-SA-004 / 008 GE-Mi-SA-010 / 009	X		
Darmparasiten, Wurmeier	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie mit/ohne Voranreicherung; mit/ohne Anfärbung	GE-Mi-SA-045 / 013	X		
Legionella pneumophila-Antikörper	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenz-mikroskopie	GE-Se-SA-100 / 004	X		
Vibrio cholerae	Stuhl	Mikroskopie	GE-Mi-SA-036 / 009	X		
Plasmodien (P. falciparum, ovale, vivax, malariae)	EDTA-Blut, Kapillarblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	GE-Mi-SA-040 / 004 GE-Mi-SA-041 / 008	X		

säurefeste Stäbchen	respiratorische Materialien, Magensaft, Urine, Punktate, Gewebe, Liquor, Blut, Abstriche, Stuhl	direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Auramin	GE-Mi-SA-047 / 009 GE-Mi-AP-010 / 013	X		
säurefeste Stäbchen	respiratorische Materialien, Magensaft, Urine, Punktate, Gewebe, Liquor, Blut, Abstriche, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	GE-Mi-SA-049 / 007 GE-Mi-SA-054 / 005 GE-Mi-AP-010 / 013	X		
säurefeste Stäbchen, Cryptosporidien	feste und flüssige Kulturmaterialien, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	GE-Mi-SA-048 / 007 GE-Mi-SA-049 / 007	X		

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Bakterienidentifizierung	Kulturmaterial	Sequenzierung	GE-MD-SA-007 / 002		X	
Borrelia burgdorferi	Serum, Liquor, Zecke	Real-time PCR	GE-MD-SA-017 / 001 GE-MD-SA-031 / 008	X		
Chlamydia trachomatis	Abstriche (Endozervikal-, Vaginalabstriche), Urin, Sperma, EDTA	Real-time PCR	GE-MD-SA-053 / 004	X		
Clostridioides difficile	Stuhl, Kulturmaterial	Real-time PCR	GE-MD-SA-015/001 GE-MD-SA-018 / 002	X		
Community acquired Pneumonia	BAL, Sputum, Trachealsekret, Liquor, Abstrich	PCR, Hybridisierung	GE-MD-SA-013 / 001 GE-MD-SA-018 / 002	X		
DNA-Nachweis von Bakterien des Tuberkulosekomplexes	respiratorische Materialien, Magensaft, Urine, Punktate, Gewebe, Liquor, Blut, Abstriche, Stuhl	PCR	GE-Mi-SA-055 / 007	X		
EAE	Kulturmaterial	PCR	GE-MD-SA-034 / 009		X	
EHEC	Kulturmaterial, Stuhl	Real-time PCR	GE-MD-SA-035 / 004 GE-MD-SA-018 / 002	X		
MRSA-Bestätigung (+ cMRSA)	Kulturmaterial	PCR	GE-MD-SA-023 / 001		X	
MRSA-Schnelltest	Abstrich	Real-time PCR	GE-MD-SA-043 / 008	X		
Mycoplasma genitalium	Abstriche (Endozervikal-, Vaginalabstriche,), Urin	Real-time PCR	GE-MD-SA-053 / 004	X		
Neisseria gonorrhoeae	Abstriche (Endozervikal-, Vaginalabstriche,), Urin	Real-time PCR	GE-MD-SA-053 / 004	X		
Parodontose-Erreger	Abstrich	PCR, Hybridisierung	GE-MD-SA-018 / 002 GE-MD-SA-042 / 009	X		
Pneumocystis jirovecii	BAL, Sputum, Trachealsekret	Real-time PCR	GE-MD-SA-018 / 001 GE-MD-SA-046 / 009	X	Festkit ohne CE	
Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, Shigatoxin	Stuhl	PCR	GE-Mi-BA-009 / 001	X		
SPA-Typisierung (MRSA-Typisierung)	Kulturmaterial	Sequenzierung	GE-MD-SA-004 / 001		X	
Trichomonas vaginalis	Abstriche (Endozervikal-, Vaginalabstriche), Urin	Real-time PCR	GE-MD-SA-053 / 003	X		

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
--------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	--------------	-------------------	-------------------------------------

DNA-Nachweis von Mykobakterien	Kulturmaterial	DNA-Stripptechnik (DNA-Isolierung, Multiplexamplifikation, reverse Hybridisierung)	GE-Mi-SA-053 / 003	X		
DNA-Nachweis von Tuberkulosebakterien	Kulturmaterial	DNA-Stripptechnik (DNA-Isolierung, Multiplexamplifikation, reverse Hybridisierung)	GE-Mi-SA-053 / 003	X		

Untersuchungsart:**Spektrometrie (IR-Spektrometrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
C13-Atemtest (Helicobacter pylori)	Atemluft	IR-Spektrometrie	GE-Se-SA-006 / 001	X		

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Adenovirus-Antigen	Stuhl	ELISA	GE-Mi-SA-083 / 001	X		
Coxsackie Virus-Antikörper (IgG, IgM)	Serum, Plasma	ELISA	71-SA-COX / 08	X		
Cytomegalie-Antikörper (IgG, IgM)	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	GE-Se-SA-048 / 008	X		
EBV-Virus Antikörper (IgG, IgM)	Serum, Plasma	Westernblot	GE-Se-SA-055 / 002	X		
EBV-IgG-Avidität	Serum, Plasma	Westernblot	GE-Se-SA-055 / 002	X		
EBV-Virus IgG-Antikörper (EBNA)	Serum, LH-Plasma	CMIA	GE-KC-SA-067 / 006	X		21.09.2023
EBV-Virus IgG-Antikörper (VCA)	Serum, LH-Plasma	CMIA	GE-KC-SA-197 / 001	X		21.09.2023
EBV-Virus IgG-Antikörper (VCA)	Serum, Liquor	ELISA	GE-Se-SA-153 / 001	X		
EBV-Virus IgM-Antikörper (VCA)	Serum, LH-Plasma	CMIA	GE-KC-SA-198 / 001	X		21.09.2023
ECHO Virus-Antikörper (IgG, IgM)	Serum, Plasma	ELISA	71-SA-ECHO / 08	X		
FSME-Antikörper (IgG, IgM)	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	GE-Se-SA-064 / 008	X		
Hanta-Virus-Antikörper (IgG, IgM)	Serum, Plasma	Westernblot	GE-Se-SA-068 / 003	X		
Hepatitis A IgG- und IgM-Antikörper	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-072 / 001 QM-SA-073 / 001	X		30.10.2023
Hepatitis B c IgM-Antikörper	Serum	CMIA	QM-SA-027 / 001	X		30.10.2023
Hepatitis B c-Antikörper	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-018 / 002	X		08.08.2023
Hepatitis B e-Antigen	Serum	CMIA	QM-SA-074 / 001	X		30.10.2023
Hepatitis B e-Antikörper	Serum	CMIA	QM-SA-017 / 001	X		30.10.2023
Hepatitis B s-Antigen	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-075 / 001	X		30.10.2023
Hepatitis B s-Antigen-Confirmatory (Bestätigungstest)	Serum, LH-Plasma	CMIA	GE-KC-SA-078 / 11	X		30.10.2023
Hepatitis B s-Antikörper	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-044 / 001	X		30.10.2023
Hepatitis C-Antikörper	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-045 / 001	X		30.10.2023
Hepatitis C-Antikörper (IgG)	Serum	Westernblot	GE-Se-SA-073 / 004	X		
Hepatitis E-Antikörper (IgG, IgM)	Serum, Plasma	ELISA	GE-Se-SA-156 / 001	X		
Hepatitis E-Antikörper (IgG, IgM; Bestätigung)	Serum, Plasma	Westernblot	GE-Se-SA-077 / 001	X		

Herpes simplex Virus 1+2-Antikörper (IgG, IgM)	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	GE-Se-SA-082 / 010	X	
HIV 1 + 2-Antikörper / p24-Antigen (Combo-Test)	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-078 / 001	X	30.10.2023
HIV 1 + 2-Antikörper	Serum	Westernblot	GE-Se-SA-078 / 004	X	
Masern-Antikörper (IgG, IgM)	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	GE-Se-SA-103 / 009	X	
Mumps-Antikörper (IgG, IgM)	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	GE-Se-SA-106 / 009	X	
Noro-Virus-Antigen	Stuhl	ELISA	GE-Mi-SA-079 / 001	X	
Parvovirus B19-Antikörper (IgG,IgM)	Serum, Plasma	CLIA	GE-KC-SA-098 / 003	X	
Respiratory Syncytial Virus-Antigennachweis (RSV-Schnelltest)	Spülflüssigkeiten, Aspirate, Abstriche aus Trachea und Nasopharynx	ELISA	71-SA-RSV / 07	X	
Rotavirus-Antigen	Stuhl	ELISA	GE-Mi-SA-080 / 001	X	
Röteln-Antikörper (IgG)	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	GE-Se-SA-126 / 010	X	
Röteln-Antikörper (IgG, IgM)	Serum, LH-Plasma	CMIA	QM-SA-043 / 001 QM-SA-102 / 001	X	08.08.2023
SARS-CoV-2 Antikörper (IgG)	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	GE-Se-SA-045 / 001	X	
Varicella zoster-Antikörper (IgA, IgG, IgM)	Serum, Plasma, Liquor (nicht IgA)	ELISA	GE-Se-SA-083 / 010	X	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Adenovirus	Abstrich, BAL, Biopsiematerial, EDTA-Blut, Trachealsekret, Liquor Rachenspülflüssigkeit, Sputum	Real-time PCR	GE-MD-SA-016 / 001	X		
Cytomegalievirus	EDTA-Blut, Urin, Liquor, BAL, Biopsiematerial	Real-time PCR	GE-MD-SA-011 / 002	X		
Enterovirus	Liquor, Stuhl	Real-time PCR	GE-MD-SA-036 / 009	X		
Epstein Barr Virus	EDTA-Blut, Abstrich, Liquor, Biopsiematerial	Real-time PCR	GE-MD-SA-011 / 002	X		
Hepatitis B-DNA (quantitativ)	EDTA-Blut, Serum	Real-time PCR	GE-MD-SA-052 / 002	X		
Hepatitis C-RNA (qualitativ + quantitativ)	EDTA-Blut, Serum	Real-time PCR	GE-MD-SA-002 / 001 GE-MD-SA-037 / 008 GE-MD-SA-050 / 003	X		
HCV-Genotypisierung	EDTA-Blut, Serum	Real-time PCR	GE-MD-SA-002 / 001 GE-MD-SA-037 / 008	X		
Herpes simplex 1 und 2	Abstrich, Liquor, BAL, Trachealsekret	Real-time PCR	GE-MD-SA-011 / 002	X		
HIV-1-RNA (quantitativ)	EDTA-Blut	Real-time PCR	GE-MD-SA-051 / 002	X		
Influenza A und B, H1N1	BAL, Abstrich, Rachenspülflüssigkeit	Real-time PCR	GE-MD-SA-027 / 002	X		
Metapneumovirus	Abstrich, Bronchialsekret, BAL, EDTA-Blut	Real-time PCR	GE-MD-SA-009 / 001	X		
Norovirus	Stuhlproben	Real-time PCR	GE-MD-SA-049 / 008	X		
Parainfluenzavirus	Abstrich, EDTA-Blut, Liquor, Trachealsekret	Real-time PCR	GE-MD-SA-009 / 001	X		
Resp-4-Plex (Influenza A/B, RSV, SARS-CoV-2)	Abstrich	Real-time PCR	GE-MD-SA-056 / 001	X		

Respiratory Syncytial Virus (RSV)	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenspülflüssigkeit	Real-time PCR	GE-MD-SA-009 / 001	X		
SARS-CoV2-RNA	BAL, Abstrich, Trachealsekret, Rachenspülflüssigkeit	Real-time PCR	GE-MD-SA-027 / 002	X		
Varicella Zoster	Abstrich, Liquor	Real-time PCR	GE-MD-SA-011 / 002 GE-MD-SA-018 / 002	X		

Standort Iserlohn**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart:****Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Erythrozyten	EDTA-Blut, Liquor	Partikelzählung, elektronisch	IS-KC-SA-060/006 IS-KC-SA-135/007 IS-KC-BA-011/002	X		01.02.2017
Hämatokrit	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch	IS-KC-SA-060/006 IS-KC-BA-011/002	X		01.02.2017
Leukozyten einschließlich - differenzierung	EDTA-Blut, Liquor	Partikelzählung, elektronisch,optisch	IS-KC-SA-060/006 IS-KC-SA-135/007 IS-KC-BA-011/002	X		01.02.2017
Retikulozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, elektronisch,optisch	IS-KC-SA-060/006 IS-KC-BA-011/002	X		01.02.2017
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Partikelzählung, elektronisch	IS-KC-SA-060/006 IS-KC-BA-011/002	X		01.02.2017

Untersuchungsart:**Elektrochemische Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Chlorid	Serum,Plasma (Lithiumheparin), Urin	Potentiometrie	QM-SA-055/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Kalium	Serum,Plasma (Lithiumheparin), Urin	Potentiometrie	QM-SA-083/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Natrium	Serum,Plasma (Lithiumheparin), Urin	Potentiometrie	QM-SA-091/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023

Untersuchungsart:**Elektrophorese***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese	IS-KC-SA-047/005	X		22.07.2009
HbA1c	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese	IS-KC-SA-067/007	X		01.09.2016

Untersuchungsart:**Koagulometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Fibrinogen nach Claus	Plasma (Citrat)	Koagulometrie	QM-SA-109/001 QM-BA-003/001	X		09.08.2023
Part. Thromboplastinzeit	Plasma (Citrat)	Koagulometrie	QM-SA-108/001 QM-BA-003/001	X		09.08.2023
TPZ (Quick)	Plasma (Citrat)	Koagulometrie	QM-SA-110/001 QM-BA-003/001	X		09.08.2023
TZ (Thrombinzeit)	Plasma (Citrat)	Koagulometrie	QM-SA-113/001 QM-BA-003/001	X		09.08.2023

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum	CMIA	QM-SA-012/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Amphetamine	Urin	EIA	QM-SA-031/002 QM-BA-001/001	X		11.09.2023
Barbiturate	Urin	EIA	QM-SA-032/002 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Benzodiazepin	Urin	EIA	QM-SA-033/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
β-HCG, gesamt (humanes Choriongonadotropin)	Serum, Plasma (Lithiumheparin)	CMIA	QM-SA-014/002 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Buprenorphin	Urin	EIA	QM-SA-043/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
CA 12.5	Serum	CMIA	QM-SA-016/002 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
CA 15.3	Serum	CMIA	QM-SA-051/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
CA 19.9	Serum	CMIA	QM-SA-052/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
CA 72.4	Serum	CLIA	IS-KC-SA-140/001 IS-KC-BA-015/001	X		21.11.2023
Calcitonin	Serum, Plasma (Lithium- oder Natriumheparin)	CLIA	IS-KC-SA-028/003 IS-KC-BA-015/001	X		21.11.2023
Cannabis	Urin	EIA	QM-SA-035/002 QM-BA-001/001	X		11.09.2023
CEA (Carcinoembryonales Antigen)	Serum	CLIA	QM-SA-040/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
EDDP (Methadon-Methabolit)	Urin	EIA	QM-SA-037/001 QM-BA-001/001	X		11.09.2023

Ethylglucuronid	Urin	EIA	IS-KC-SA-048/003 QM-BA-001/001	X		11.09.2023
Ferritin	Serum, Plasma (Lithiumheparin)	CLIA	QM-SA-062/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Folsäure	Serum, Plasma (Lithiumheparin)	CLIA	QM-SA-063/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
freies Thyroxin (FT4)	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	CLIA	QM-SA-066/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
freies Trijodthyronin (FT3)	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	CLIA	QM-SA-065/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Homocystein	Serum (Spezialmonovette)	CLIA	QM-SA-079/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Kokain	Urin	EIA	QM-SA-036/002 QM-BA-001/001	X		11.09.2023
M2-Pyruvatkinase (M2PK)	Stuhl	EIA	IS-Mi-SA-046/003 IS-Mi-BA-001/004	X		22.07.2014
NT-pro-BNP	Serum, Plasma (Lithiumheparin)	CLIA	QM-SA-092/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Opiate	Urin	EIA	QM-SA-039/002 QM-BA-001/001	X		11.09.2023
Parathormon	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	CLIA	QM-SA-093/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Phenobarbital	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	CLIA	IS-KC-SA-106/005 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Phenytoin	Serum	EIA	IS-KC-SA-107/005 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Placental Growth Factor (PLGF)	Serum	CLIA	IS-KC-SA-138/001 IS-KC-BA-015/001	X		21.11.2023
Pregabalin	Urin	EIA	IS-KC-SA-136/001 QM-BA-001/001	X		11.09.2023
Procalcitonin	Serum, Plasma (EDTA, Lithiumheparin)	CLIA	QM-SA-094/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	Serum	CLIA	QM-SA-096/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Prostata-spezifisches Antigen, frei (freies PSA)	Serum	CLIA	QM-SA-064/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Soluble Fms-like Tyrosinkinase (SFLT-1)	Serum	CLIA	IS-KC-SA-139/001 IS-KC-BA-015/001	X		21.11.2023
Somatomedin C (Insulin-like-Growth-factor I / IGF1)	Serum	ECLIA	IS-KC-SA-137/001 IS-KC-BA-015/001	X		21.11.2023
Troponin-I	Serum, Plasma (EDTA, Lithiumheparin)	CLIA	QM-SA-100/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
TSH	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	CLIA	QM-SA-025/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Vitamin B12	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	CLIA	QM-SA-101/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023

Vitamin D (25-OH-Cholecalciferol)	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	CLIA	QM-SA-022/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
-----------------------------------	--	------	--------------------------------	---	--	------------

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Mikroskopisches Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	IS-KC-SA-040/008 IS-BA-003/006	X		01.02.2017
Thrombozytenzahl Bestätigungstest nach Fonio	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	IS-KC-SA-123/003 IS-BA-003/006	X		01.02.2017
Urinsediment-Beurteilung	Urin	automatisierte morphologische Analyse	IS-KC-SA-131/004 IS-KC-BA-008/003	X		30.08.2022

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Albumin	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	Photometrie	IS-KC-SA-003/006 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
alkalische Phosphatase	Serum, Plasma (Heparin)	Photometrie	QM-SA-006/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Alkohol / Ethanol	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	Photometrie	QM-SA-010/002 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
ALT/GPT (Alanin-Aminotransferase)	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	Photometrie	QM-SA-009/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Ammoniak	Plasma (EDTA)	Photometrie	QM-SA-013/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Amylase	Serum, Plasma (Heparin), Urin	Photometrie	QM-SA-015/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
AST/GOT (Aspartat-Aminotransferase)	Serum, Plasma (Heparin)	Photometrie	QM-SA-008/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
ATIII (Antithrombin)	Plasma (Citrat)	Photometrie	QM-SA-111/001 QM-BA-003/001	X		09.08.2023
Bilirubin, direkt	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	Photometrie	QM-SA-050/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Bilirubin, gesamt	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	Photometrie	QM-SA-049/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
BSG (Blutsenkung)	EDTA-Blut	Photometrie	IS-KC-SA-021/001 IS-KC-BA-003/003	X		25.04.2023
Calcium	Serum, Plasma (Heparin), Urin	Photometrie	QM-SA-053/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Cholesterin	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	Photometrie	QM-SA-056/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Cholinesterase	Serum, Plasma (Heparin)	Photometrie	QM-SA-057/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023

CK-MB (Creatinkinase-Muscle-Brain)	Serum, Plasma (Heparin)	Photometrie	QM-SA-059/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Creatinkinase (CK)	Serum, Plasma (Heparin)	Photometrie	QM-SA-058/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Eisen	Serum, Plasma (Heparin)	Photometrie	QM-SA-061/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Eiweiß	Urin, Liquor	Photometrie	QM-SA-068/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Eiweiß, gesamt	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	Photometrie	QM-SA-067/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
GLDH	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	Photometrie	QM-SA-026/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Glucose	Serum, Plasma (Na- Fluorid), Urin, Liquor	Photometrie	QM-SA-041/002 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	IS-KC-SA-060/006 IS-KC-BA-011/002	X		01.07.2017
Harnsäure	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	Photometrie	QM-SA-070/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Harnstoff	Serum, Plasma (Heparin), Urin	Photometrie	QM-SA-071/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
HDL-Cholesterin (High Density Lipoprotein)	Serum, Plasma (Heparin)	Photometrie	QM-SA-077/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Kreatinin einschl. Berechnung der Clearance	Serum, Plasma (EDTA, Heparin), Urin	Photometrie	QM-SA-077/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Lactat	Plasma (Na-Fluorid), Liquor	Photometrie	QM-SA-085/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
LDH (Laktat-Dehydrogenase)	Serum, Plasma (EDTA)	Photometrie	QM-SA-086/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
LDL-Cholesterin (Low Density Lipoprotein)	Serum, Plasma (Heparin)	Photometrie	QM-SA-086/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Lipase	Serum, Plasma (Heparin)	Photometrie	QM-SA-088/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Lithium	Serum, Plasma (Heparin)	Photometrie	QM-SA-011/002 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Magnesium	Serum, Plasma (Heparin)	Photometrie	QM-SA-089/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Paracetamol	Serum, Plasma (Lithiumheparin)	Photometrie	QM-SA-007/002 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Phosphat	Serum, Plasma (Heparin), Urin	Photometrie	QM-SA-095/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Triglyceride	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	Photometrie	QM-SA-099/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
γ-GT (Gamma-Glutamyl-Transferase)	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	Photometrie	QM-SA-069/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Carbamazepin	Serum, Plasma (Lithiumheparin)	Turbidimetrie	IS-KC-SA-030/006 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
D-Dimere	Plasma (Citrat)	Turbidimetrie	QM-SA-112/001 QM-BA-003/001	X		09.08.2023
Digitoxin	Serum	Turbidimetrie	QM-SA-003/002 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Digoxin	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	Turbidimetrie	QM-SA-002/001 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Gentamycin	Serum, Plasma (Lithiumheparin)	Turbidimetrie	QM-SA-004/002 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Haptoglobin	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	Turbidimetrie	QM-SA-076/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Mikroalbumin	Urin	Turbidimetrie	QM-SA-076/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Transferrin	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	Turbidimetrie	QM-SA-090/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Valproinsäure	Serum, Plasma (Lithiumheparin)	Turbidimetrie	QM-SA-021/002 QM-BA-001/001	X		25.04.2023
Vancomycin	Serum, Plasma (EDTA, Natriumheparin)	Turbidimetrie	QM-SA-005/002 QM-BA-001/001	X		25.04.2023

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Urinstatus	Urin	Reflektometrie	IS-KC-SA-131/004	X		30.08.2022

Untersuchungsgebiet: Immunologie**Untersuchungsart:****Elektrophorese***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
monoklonale Immunglobuline	Serum	Kapillarelektrophorese mit vorheriger Immunreaktion	IS-KC-SA-083/005	X		22.07.2009

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Calprotectin	Stuhl	ELISA	IS-MI-SA-005/004 IS-Mi-BA-001/004	X		22.07.2014
cyclisches citrullinisiertes Peptid (CCP) (IgG)	Serum, Plasma (EDTA, Lithiumheparin)	CMIA	QM-SA-020/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Elastase	Stuhl	ELISA	IS-MI-SA-011/005 IS-Mi-BA-001/004	X		22.07.2014
HIT-Antikörper/PF4-Heparin-Antikörper	Plasma (Citrat)	CMIA	IS-KC-SA-141/001 QM-BA-003/001	X		11.03.2024
Interleukin 6	Serum, Plasma (EDTA, Lithiumheparin)	LIA	IS-KC-SA-088/004	X		13.03.2023
Thyreoglobulin-Autoantikörper	Serum, Plasma (Lithiumheparin)	CMIA	QM-SA-024/002 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Thyreoperoxidase-Autoantikörper (TPO)	Serum, Plasma (EDTA, Lithium- oder Natriumheparin)	CMIA	QM-SA-020/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
ASL (Antistreptolysin)	Serum	Turbidimetrie	QM-SA-046/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
CRP (C-reaktives Protein)	Serum	Turbidimetrie	QM-SA-060/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Immunglobulin A, G, M	Serum, Plasma (Lithium- oder Natriumheparin)	Turbidimetrie	QM-SA-080/001 QM-SA-081/001 QM-SA-082/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
RF (Rheumafaktoren)	Serum	Turbidimetrie	QM-SA-097/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Staphylokokken	Kultur	Agglutination	IS-Mi-SA-032/004	X		14.11.2011

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
anaerobe Keime	Kultur	MHK (E-Test)	IS-Mi-SA-013/015 IS-Mi-SA-035/005	X		2004
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien	Kultur	Agardiffusionstest, MHK (E-Test), automatisierte Keimempfindlichkeitstestungen	IS-MI-BA-004/001 IS-Mi-SA-013/015 IS-Mi-SA-012/006 IS-Mi-SA-002/010 IS-Mi-SA-034/005 IS-Mi-SA-035/005 IS-Mi-SA-028/006 IS-Mi-SA-007/002	X		30.09.2013
Empfindlichkeitstestungen von Pilzen	Kultur	automatisierte Keimempfindlichkeitstestungen	IS-MI-BA-004/001	X		30.09.2013
Hemmstoffnachweis	Urin, Liquor	Empfindlichkeitstestung	IS-Mi-SA-020/007	X		2004
Pneumokokken	Kultur	Agardiffusionstest, MHK (E-Test), automatisierte Keimempfindlichkeitstestungen	IS-MI-BA-004/001 IS-Mi-SA-013/015	X		30.09.2013
β-hämolisierende Streptokokken	Kultur	Agardiffusionstest, MHK (E-Test), automatisierte Keimempfindlichkeitstestungen	IS-MI-BA-004/001 IS-Mi-SA-013/015 IS-Mi-SA-013/015	X		30.09.2013

Untersuchungsart:**Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Anaerobier	Kultur	biochemisch aufwändig, massenspektrometrisch	IS-MI-BA-004/001 IS-Mi-BA-003/002 IS-Mi-AP-005/003	X		08.11.2013
Candida spp.	Kultur	biochemisch einfach & aufwändig, massenspektrometrisch	IS-MI-BA-004/001 IS-Mi-BA-003/002 IS-Mi-SA-018/006	X		08.11.2013
Corynebakterien	Kultur	biochemisch orientierend, aufwändig, massenspektrometrisch	IS-MI-BA-004/001 IS-Mi-BA-003/002 IS-Mi-SA-022/006	X		08.11.2013
Enterobacteriaceae	Kultur	biochemisch orientierend, einfach, aufwändig	IS-MI-BA-004/001 IS-Mi-BA-003/002 IS-Mi-SA-021/006 IS-Mi-SA-022/006	X		08.11.2013
Enterohämorrhagische Escherichia coli	Kultur	biochemisch aufwändig und serologisch	IS-MI-BA-004/001 IS-Mi-SA-010/004	X		30.09.2013
Enteropathogene Escherichia coli	Kultur	biochemisch aufwändig und serologisch	IS-MI-BA-004/001 IS-Mi-SA-010/004	X		30.09.2013

Haemophilus spp.	Kultur	Identifizierung orientierend einfach, biochemisch aufwändig, massenspektrometrisch	IS-Mi-BA-003/002 IS-Mi-SA-022/006 IS-Mi-SA-041/005	X		08.11.2013
Hefen	Kultur	biochemisch einfach, aufwändig, massenspektrometrisch	IS-Mi-BA-004/001 IS-Mi-BA-003/002 IS-Mi-SA-018/006	X		08.11.2013
Listeria monocytogenes	Kultur	biochemisch einfach, aufwändig, massenspektrometrisch	IS-Mi-BA-004/001 IS-Mi-BA-003/002 IS-Mi-SA-022/006	X		08.11.2013
Neisseria spp.	Kultur	Identifizierung orientierend einfach, biochemisch aufwändig, massenspektrometrisch	IS-Mi-BA-003/002 IS-Mi-SA-022/006	X		08.11.2013
Nonfermenter	Kultur	Identifizierung orientierend einfach, biochemisch aufwändig, massenspektrometrisch	IS-Mi-BA-004/001 IS-Mi-BA-003/002 IS-Mi-SA-029/006	X		08.11.2013
Pseudomonas, Aeromonas, Plesiomonas	Kultur	Identifizierung orientierend einfach, biochemisch aufwändig, massenspektrometrisch	IS-Mi-BA-004/001 IS-Mi-BA-003/002 IS-Mi-SA-029/006	X		08.11.2013
Salmonellen	Kultur	biochemisch aufwändig und serologisch	IS-Mi-BA-004/001 IS-Mi-AP-007/014	X		30.09.2013
Shigellen	Kultur	biochemisch aufwändig und serologisch	IS-Mi-BA-004/001 IS-Mi-AP-007/014	X		30.09.2013
Staphylococcus aureus	Kultur	Identifizierung orientierend einfach, biochemisch aufwendig, massenspektrometrisch	IS-Mi-BA-004/001 IS-Mi-BA-003/002 IS-Mi-SA-026/010	X		08.11.2013
Staphylococcus aureus (MRSA)	Kultur	Identifizierung orientierend einfach, biochemisch aufwendig, massenspektrometrisch	IS-Mi-BA-004/001 IS-Mi-BA-003/002 IS-Mi-SA-026/009 IS-Mi-SA-032/004	X		08.11.2013
Staphylococcus spp.	Kultur	Identifizierung orientierend einfach, biochemisch aufwendig, massenspektrometrisch	IS-Mi-BA-004/001 IS-Mi-BA-003/002 IS-Mi-SA-022/006 IS-Mi-SA-026/009	X		08.11.2013
Streptococcus spp.	Kultur	Identifizierung orientierend einfach, biochemisch aufwendig, massenspektrometrisch	IS-Mi-BA-004/001 IS-Mi-BA-003/002 IS-Mi-SA-028/006 IS-Mi-SA-022/006	X		08.11.2013
Yersinien	Kultur	biochemisch aufwändig und serologisch	IS-Mi-BA-004/001 IS-Mi-AP-007/014	X		30.09.2013

**Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Actinomyceten	Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Punktate, respiratorische Sekrete	spezifische Anzucht	IS-MI-AP-008/013 IS-MI-AP-010/014 IS-MI-AP-003/017 IS-MI-AP-009/002 IS-MI-AP-004/002	X		2004
Anaerobier	Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Punktate, BAL, Bronchialsekrete	spezifische Anzucht	IS-MI-AP-008/013 IS-MI-AP-001/005 IS-MI-AP-009/002 IS-MI-AP-004/002 IS-MI-AP-005/003	X		17.04.2015
b-hämolisierende Streptokokken	Abstriche, Blutkulturen, Liquor, Punktate, Gewebe, respiratorische Sekrete, Urin, insbesondere bei Schwangeren und Neugeborenen	spezifische Anzucht mit Anreicherungsverfahren	IS-MI-AP-008/013 IS-MI-AP-007/014 IS-MI-AP-009/002 IS-MI-AP-004/002	X		17.04.2015
Candida spp.	Stuhl, Urin, Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Punktate, respiratorisches Material	spezifische Anzucht	IS-MI-AP-008/013 IS-MI-AP-010/014 IS-MI-AP-003/017 IS-MI-AP-007/014 IS-MI-AP-009/002 IS-MI-AP-004/002 IS-Mi-SA-018/006	X		17.04.2015
darmpathogene Escherichia coli STEC / EHEC - EPEC - ETEC - EIEC - EAEC	Stuhl	spezifische Anzucht mit Toxinnachweis	IS-MI-AP-007/014 IS-Mi-SA-010/004 IS-Mi-SA-042/007 IS-MI-AP-009/002 IS-Mi-BA-001/004	X		22.07.2014
enterohämorrhagische Escherichia coli STEC / EHEC	Stuhl	spezifische Anzucht mit Toxinnachweis	IS-MI-AP-007/014 IS-Mi-SA-010/004 IS-Mi-SA-042/007 IS-MI-AP-009/002 IS-Mi-BA-001/004	X		22.07.2014
Enteropathogene Escherichia coli	Stuhl	spezifische Anzucht	IS-MI-AP-007/014 IS-Mi-SA-010/004 IS-MI-AP-009/002	X		2004
humanpathogene und fakultativ humanpathogene Keime	Abstriche (nach Lokalisation mit oder ohne Anaerobier), Gewebe, respiratorische Sekrete	unspezifische und spezifische Anzucht	IS-MI-AP-008/013 IS-MI-AP-001/005 IS-MI-AP-009/002 IS-MI-AP-004/002 IS-Mi-AP-005/003	X		2004
humanpathogene und fakultativ humanpathogene Keime	Urin	unspezifische und spezifische Anzucht	IS-MI-AP-010/014 IS-MI-AP-009/002 IS-MI-SA-020/007	X		2004

humanpathogene und fakultativ humanpathogene Keime	Liquor NATIV	unspezifische und spezifische Anzucht	IS-MI-AP-008/013 IS-MI-AP-001/005 IS-MI-AP-009/002 IS-MI-SA-020/007	X		2004
humanpathogene und fakultativ humanpathogene Keime	Abstriche, Blutkulturen, Liquor, Punktate, Gewebe, respiratorische Sekrete, Urin	unspezifische und spezifische Anzucht	IS-MI-AP-008/013 IS-MI-AP-001/005 IS-MI-AP-009/002 IS-MI-AP-004/002 IS-MI-AP-005/003	X		2004
humanpathogene und fakultativ humanpathogene Keime	Sonikat	unspezifische und spezifische Anzucht	IS-Mi-SA-040/003 IS-MI-AP-008/013 IS-MI-AP-001/005 IS-MI-AP-009/002 IS-Mi-AP-005/003	X		2004
humanpathogene und fakultativ humanpathogene Keime	Kulturflaschen Blut, Punktate, Liquor u. andere flüssige Materialien	unspezifische und spezifische Anzucht	IS-MI-AP-003/017 IS-MI-AP-009/002 IS-Mi-SA-014/005	X		17.04.2015
Listerien	Abstriche, Blutkulturen, Liquor, Punktate, Gewebe, respiratorische Sekrete, Urin, Stuhl	spezifische Anzucht mit Anreicherungsverfahren	IS-MI-AP-007/014 IS-MI-AP-008/013 IS-MI-AP-009/002	X		17.04.2015
Pathogene Keime bei CF-Patienten	respiratorische Sekrete	unspezifische und spezifische Anzucht	IS-MI-AP-008/013 IS-MI-AP-009/002 IS-MI-AP-004/002	X		2004
Pilze	Stuhl	spezifische Anzucht	IS-MI-AP-007/014 IS-Mi-SA-018/006 IS-MI-AP-009/002	X		2004
Pilze	Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Punktate, respiratorische Sekrete, Urine	spezifische Anzucht	IS-MI-AP-008/013 IS-MI-AP-009/002 IS-MI-AP-004/002	X		2004
Pseudomonas, Aeromonas, Plesiomonas	Stuhl	spezifische Anzucht	IS-MI-AP-007/014 IS-MI-AP-009/002	X		2004
Salmonellen	Abstriche, Blutkulturen, Liquor, Punktate, Gewebe, respiratorische Sekrete, Urin, Stuhl	spezifische Anzucht mit Anreicherungsverfahren	IS-MI-AP-008/013 IS-MI-AP-007/014 IS-MI-AP-009/002	X		17.04.2015
Schimmelpilze	Abstriche, Gewebe, Punktate, respiratorische Sekrete	spezifische Anzucht	IS-MI-AP-008/013 IS-MI-AP-009/002 IS-MI-AP-004/002	X		2004
Shigellen	Abstriche, Blutkulturen, Liquor, Punktate, Gewebe, respiratorische Sekrete, Urin, Stuhl	spezifische Anzucht	IS-MI-AP-008/013 IS-MI-AP-007/014 IS-MI-AP-009/002	X		17.04.2015

Staphylococcus aureus	Abstriche, Blutkulturen, Liquor, Punktate, Gewebe, respiratorische Sekrete, Urin, Stuhl	spezifische Anzucht	IS-MI-AP-008/013 IS-MI-AP-007/014 IS-Mi-SA-026/009 IS-MI-AP-009/002 IS-MI-AP-004/002	X		17.04.2015
Staphylococcus aureus (MRSA)	Abstriche, Blutkulturen, Liquor, Punktate, Gewebe, respiratorische Sekrete, Urin	spezifische Anzucht	IS-MI-AP-008/013 IS-MI-AP-007/014 IS-MI-AP-009/002 IS-Mi-SA-026/009 IS-MI-SA-012/006 IS-MI-AP-004/002	X		17.04.2015
Yersinien	Abstriche, Blutkulturen, Liquor, Punktate, Gewebe, respiratorische Sekrete, Urin, Stuhl	spezifische Anzucht	IS-MI-AP-008/013 IS-MI-AP-007/014 IS-MI-AP-009/002	X		17.04.2015

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Amöben-Antigen	Stuhl	ELISA	IS-Mi-SA-003/005 IS-Mi-BA-001/004	X		22.07.2014
Campylobacter	Stuhl	ELISA	IS-Mi-SA-006/014 IS-Mi-BA-001/004	X		22.07.2014
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	ELISA	IS-Mi-SA-015/004 IS-Mi-BA-001/004	X		22.07.2014
Clostridioides difficile Toxin A + B	Stuhl	ELISA	IS-Mi-SA-047/001 IS-Mi-BA-001/004	X		22.07.2014
Cryptosporidien-Antigen	Stuhl	ELISA	IS-Mi-SA-009/005 IS-Mi-BA-001/004	X		22.07.2014
EHEC-Toxin	Stuhl	ELISA nach vorheriger Anreicherung	IS-Mi-SA-042/007 IS-Mi-BA-001/004	X		22.07.2014
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	ELISA	IS-Mi-SA-019/005 IS-Mi-BA-001/004	X		22.07.2014
Lamblien-Antigen	Stuhl	ELISA	IS-Mi-SA-023/005	X		22.07.2014
Legionellen Antigen (Schnelltest)	Urin	chromatographischer Immunoassay, trägergebunden	IS-Mi-SA-024/004	X		23.01.2019
Plasmodium-Antigen (Malaria-Schnelltest)	EDTA-Blut, Kapillarblut	chromatographischer Immunoassay, trägergebunden	IS-KC-SA-099/002	X		01.12.2019
Pneumokokken Antigen (Schnelltest)	Urin, Liqor	chromatographischer Immunoassay, trägergebunden	IS-Mi-SA-033/003	X		17.12.2018
Toxoplasma gondii IgG-Antikörper	Serum, Plasma	CMIA	QM-SA-023/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Toxoplasma gondii IgM-Antikörper	Serum, Plasma	CMIA	QM-SA-030/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023

Treponema pallidum ssp. (Syphilis-Suchreaktion)	Serum, Plasma	CMIA	QM-SA-019/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
---	---------------	------	--------------------------------	---	--	------------

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Bakterien, Hefen, Pilze	Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Punkttate, respiratorische Sekrete, Urine	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Gram, Methylenblau)	IS-Mi-SA-025/006	X		21.12.2021
Bakterien, Hefen, Pilze	Blut, Punktat, Liquor u. andere flüssige Materialien aus Kulturflaschen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Gram, Methylenblau)	IS-MI-AP-003/001 IS-Mi-SA-014/005 IS-Mi-SA-025/006	X		17.04.2015
Darmparasiten, Bilharziose	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung und/oder Anfärbung	IS-Mi-SA-030/008	X		2004
Plasmodien (falciparum, ovale, vivax, malariae)	EDTA-Blut, Kapillarblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	IS-KC-SA-098/005	X		2004

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Adenovirus-Antigen	Stuhl	ELISA	IS-Mi-SA-001/007 IS-Mi-BA-001/004	X		22.07.2014
Hepatitis A IgG-Antikörper	Serum, Plasma	CMIA	QM-SA-072/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Hepatitis A IgM-Antikörper	Serum, Plasma	CMIA	QM-SA-073/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Hepatitis B c IgM-Antikörper	Serum, Plasma	CMIA	QM-SA-027/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Hepatitis B c-Antikörper	Serum, Plasma	CMIA	QM-SA-018/002 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Hepatitis B e-Antigen	Serum, Plasma	CMIA	QM-SA-074/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Hepatitis B e-Antikörper	Serum, Plasma	CMIA	QM-SA-017/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Hepatitis B s-Antigen	Serum, Plasma	CMIA	QM-SA-075/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Hepatitis B s-Antikörper	Serum, Plasma	CMIA	QM-SA-044/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023

Hepatitis C-Antikörper	Serum, Plasma	CMIA	QM-SA-045/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
HIV Combo (Antigen & 1+2-Antikörper) Humanes Immundefizienz Virus	Serum, Plasma	CMIA	QM-SA-078/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Norovirus-Antigen	Stuhl	ELISA	IS-Mi-SA-027/009 IS-Mi-BA-001/004	X		22.07.2014
Rotavirus-Antigen	Stuhl	ELISA	IS-Mi-SA-036/007 IS-Mi-BA-001/004	X		22.07.2014
Röteln IgG-Antikörper	Serum, Plasma	CMIA	QM-SA-043/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023
Röteln IgM-Antikörper	Serum, Plasma	CMIA	QM-SA-102/001 QM-BA-001/001	X		13.03.2023

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Antikörper auf Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Agglutination	IS-KC-SA-038/010 IS-KC-BA-013/001 IS-KC-BA-014/001	X		06.08.2020
Blutgruppenmerkmale ABO, Rhesusfaktor, Rhesusformel, Kell	EDTA-Vollblut	Agglutination	IS-KC-SA-016/011 IS-KC-SA-015/012 IS-KC-SA-018/010 IS-KC-BA-013/001 IS-KC-BA-014/001	X		06.08.2020
irreguläre Antikörper	EDTA-Vollblut	Agglutination	IS-KC-SA-010/011 IS-KC-BA-013/001 IS-KC-BA-014/001	X		06.08.2020
Serologische Verträglichkeitsprobe (Kreuzprobe)	EDTA-Vollblut	Agglutination	IS-KC-SA-017/010 IS-KC-BA-013/001 IS-KC-BA-014/001	X		06.08.2020

Standort Siegen**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart:****Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Erythrozyten, Leukozyten, Thrombozyten	EDTA, Kapillarblut, Citratblut	elektronische Partikelzählung	SI-KC-SA-009/ 06	X		
Leukozyten einschließlich -differenzierung	EDTA-Blut	optische Partikelzählung	SI-KC-SA-009/ 06	X		

Untersuchungsart:**Elektrochemische Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Chlorid	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat), Urin	Potentiometrie	SI-KC-SA-020/ 08 SI-KC-SA-021/ 08	X		
Kalium	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat), Urin	Potentiometrie	SI-KC-SA-051/ 07 SI-KC-SA-052/ 07	X		
Natrium	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat), Urin	Potentiometrie	SI-KC-SA-064/ 07 SI-KC-SA-065/ 07	X		

Untersuchungsart:**Koagulometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Quick (TPZ) incl. INR	Plasma (Citrat)	Koagulometrie	SI-KC-SA-069/ 08	X		
akt. part. Thromboplastinzeit (aPTT)	Plasma (Citrat)	Koagulometrie	SI-KC-SA-007/ 09	X		

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
β-HCG	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, EDTA)	CMIA	SI-KC-SA-041/ 08	X		
Ferritin	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat, EDTA)	CMIA	SI-KC-SA-030/ 05	X		
TSH	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat, EDTA)	CMIA	SI-KC-SA-073/06	X		
FT3	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat, EDTA)	CMIA	SI-KC-SA-032/08	X		

FT4	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat, EDTA)	CMIA	SI-KC-SA-033/08	x		
Carbamazepin	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat, EDTA)	CMIA	SI-KC-SA-015/05	x		
Procalcitonin	Serum, Plasma (Lithium-Heparin)	ELFA	SI-KC-SA-078/ 04	X		
Troponin	Serum, Plasma (Lithium-Heparin)	ELFA	SI-KC-SA-080/ 04	x		
Valproinsäure	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat)	CMIA	SI-KC-SA-076/07	x		

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Mikroskopisches Differentialblutbild	EDTA, Kapillarblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	SI-KC-SA-026/10			
Thrombozytenzahl (Zählkammer)	EDTA, Citratblut	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	SI-KC-SA-071/06			
Urinsediment und Urinzählkammer	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	SI-KC-SA-074/ 04			
Erythrozyten, Leukozyten (Zählkammer)	Liquor, Urin, Punktate	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	SI-KC-SA-061/ 03			

Untersuchungsart:**Osmometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Osmolalität	Serum, Urin	Osmometrie	SI-KC-SA-066/ 07			

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
ALT / SGPT	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat, EDTA)	Photometrie	SI-KC-SA-038/05	x		
AST / SGOT	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat, EDTA)	Photometrie	SI-KC-SA-037/05	x		
Albumin	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat)	Photometrie	SI-KC-SA-001/06	x		
alkalische Phosphatase	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat, EDTA)	Photometrie	SI-KC-SA-006/09	x		
Ammoniak	Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SI-KC-SA-003/07	x		
Amylase	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat), Urin	Photometrie	SI-KC-SA-004/06 SI-KC-SA-005/07	x		
Bilirubin, direkt	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat, EDTA)	Photometrie	SI-KC-SA-011/05	x		

Bilirubin, gesamt	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat, EDTA)	Photometrie	SI-KC-SA-010/08	x		
Cholesterin	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat)	Photometrie	SI-KC-SA-017/05	x		
Cholinesterase	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SI-KC-SA-016/07	x		
CK-MB	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SI-KC-SA-019/06	x		
Creatinkinase (CK)	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat)	Photometrie	SI-KC-SA-018/08	x		
Calcium	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat)	Photometrie	SI-KC-SA-013/05 SI-KC-SA-014/05	x		
Eisen	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat)	Photometrie	SI-KC-SA-029/10	x		
Eiweiß	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat), Urin, Liquor	Photometrie	SI-KC-SA-027/05 SI-KC-SA-028/07	x		
Glucose	Serum, Plasma (Lithium- /Natriumheparinat, Natriumfluorid/Kaliumoxalat, EDTA), Urin, Liquor	Photometrie	SI-KC-SA-036/07 SI-KC-SA-035/05	x		
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	SI-KC-SA-009/ 06	x		
Harnsäure	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat)	Photometrie	SI-KC-SA-043/09 SI-KC-SA-044/09	x		
Harnstoff	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat), Urin	Photometrie	SI-KC-SA-045/08 SI-KC-SA-046/08	x		
HDL-Cholesterin	Serum, Plasma (Lithiumheparinat-, Natriumheparinat-, EDTA-)	Photometrie	SI-KC-SA-042/07	x		
LDL-Cholesterin	Serum, Plasma (Lithiumheparinat-, Natriumheparinat-, EDTA-)	Photometrie	SI-KC-SA-058/ 06	x		
Kreatinin einschl. Berechnung der Clearance	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat), Urin	Photometrie	SI-KC-SA-053/ 06 SI-KC-SA-054/06	x		
Lactat	Plasma (Natriumfluorid), Liquor	Photometrie	SI-KC-SA-055/07 SI-KC-SA-056/07	x		
LDH	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat)	Photometrie	SI-KC-SA-057/09	x		
Lipase	Serum, Plasma (Lithiumheparinat-, Natriumheparinat-, EDTA-)	Photometrie	SI-KC-SA-059/05	x		
Lithium	Serum, Plasma (Dikalium-EDTA Natriumheparinat)	Photometrie	SI-KC-SA-060/06	x		
Magnesium	Serum, Urin, Plasma (Lithiumheparinat-, Natriumheparinat-)	Photometrie	SI-KC-SA-062/ 08 SI-KC-SA-063/ 08	x		
Phosphor	Serum, Urin, Plasma (Lithiumheparinat-, Natriumheparinat-)	Photometrie	SI-KC-SA-067/06 SI-KC-SA-068/07	x		
Triglyceride	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat)	Photometrie	SI-KC-SA-072/06	x		
γ-GT	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Natriumheparinat)	Photometrie	SI-KC-SA-034/06	x		

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Immunturbidimetrie / Turbidimetrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
RF (Rheumafaktor)	Serum	Immunturbidimetrie	SI-KC-SA-070/07	X		
Mikroalbumin	Urin	Turbidimetrie	SI-KC-SA-002/07	X		
Antistreptolysin-O (ASO)	Serum	Immunturbidimetrie	SI-KC-SA-008/05	X		
D-Dimere	Citratplasma	Immunturbidimetrie	SI-KC-SA-025/05	X		

Untersuchungsart:**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Urinstatus	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	SI-KC-SA-074/04	X		

Untersuchungsart:**Elektrophorese***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
HbA1c	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese	SI-KC-SA-039/07	X		

Untersuchungsgebiet: Immunologie**Untersuchungsart:****Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Immunglobuline, qualitativ	Serum, Urin	Gelelektrophorese mit anschl. Immunfixation	SI-KC-SA-077/04	X		

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Immunturbidimetrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
CRP (C-reaktives Protein)	Serum, Plasma (Lithiumheparinat-, Natriumheparinat-)	Immunturbidimetrie	SI-KC-SA-024/08	X		
Immunglobulin A	Serum, Plasma (Lithiumheparinat-, Natriumheparinat-)	Immunturbidimetrie	SI-KC-SA-047/05	X		
Immunglobulin G	Serum, Plasma (Lithiumheparinat-, Natriumheparinat-)	Immunturbidimetrie	SI-KC-SA-048/07	X		
Immunglobulin M	Serum, Plasma (Lithiumheparinat-, Natriumheparinat-)	Immunturbidimetrie	SI-KC-SA-049/06	X		

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
hämolisierende Streptokokken	Kulturen	Latexagglutination	SI-MI-SA-027/06	X		

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Resistenzbestimmung (E-Test) von Bakterien und Pilzen	Kulturen	Empfindlichkeitstestung mittels trägergebundenem Gradientendiffusionstest als minimale Hemmkonzentration	SI-MI-SA-006/09	X		
Resistenzbestimmung von Bakterien und Pilzen	Kulturen	teilmechanisierte Empfindlichkeitstestung mittels Dilutionstest als minimale Hemmkonzentration	SI-MI-AP-007/11	X		
Resistenzbestimmung von Bakterien	Kulturen	Empfindlichkeitstestung mittels Agardiffusionstest	SI-MI-SA-022/05	X		
Resistenzbestimmung von Anaerobiern	Kulturen	automatisiertes Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration	SI-MI-SA-002/07	X		
β -Lactamaseschnelltest - Nitrocefintest	Kulturen	phänotypischer Funktionstest mittels enzymatischem Test	SI-MI-SA-023/04	X		
Carbapenemase bei Enterobacterales, P.aeruginosa, A.baumannii	Kulturen	phänotypischer Funktionstest mittels modifiziertem Hodge-Test, Empfindlichkeitstestung mittels Agardiffusionstest und/oder Empfindlichkeitstestung mittels Dilutionstest als minimale Hemmkonzentration	SI-MI-SA-003/07 SI-MI-AP-007/11	X		

Untersuchungsart:**Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Bakterien	Kulturen	orientierende biochemische Differenzierung/Katalase	SI-MI-SA-012/05	X		
Bakterien	Kulturen	orientierende biochemische	SI-MI-SA-020/06	X		

Candida	Kulturen	aufwändige biochemische Differenzierung/ große Bunte Reihe	SI-MI-AP-007/11	x		
Korynebakterien und andere grampositive Stäbchen	Kulturen	aufwändige biochemische Differenzierung/ große Bunte Reihe	SI-MI-AP-007/11	x		
Enterobacteriales	Kulturen	aufwändige biochemische Differenzierung/ große Bunte Reihe	SI-MI-AP-007/11	x		
gramnegative Nonfermenter	Kulturen	aufwändige biochemische Differenzierung/ große Bunte Reihe	SI-MI-AP-007/11	x		
Neisserien und Haemophilus	Kulturen	aufwändige biochemische Differenzierung/ große Bunte Reihe	SI-MI-AP-007/11	x		
Staphylokokken	Kulturen	aufwändige biochemische Differenzierung/ große Bunte Reihe	SI-MI-AP-007/11	x		
MRSA	Kulturen	biochemisch aufwändige Differenzierung/ große Bunte Reihe, Differenzierung durch chromatographischen Immunoassay	SI-MI-SA-015/09 SI-MI-AP-007/11 SI-MI-SA-021/05			
Streptokokken	Kulturen	aufwändige biochemische Differenzierung/ große Bunte Reihe	SI-MI-AP-007/11	x		
Identifizierung von Bakterien und Hefen	Kulturmaterial	massenspektrometrisch (MALDI-TOF-MS)	SI-MI-AP-003/02	x		

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Anaerobier	Abstriche, Punktate, Liquores, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten u.a. flüssige Untersuchungsmaterialien; Kulturen	spezifisches Anzuchtverfahren in anaerober und mikroaerober Atmosphäre	SI-MI-SA-001/09			
Bakterien, Pilze	Abstriche, Punktate, Liquores, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten u.a. flüssige Untersuchungsmaterialien (ausser Urin)	unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren (auch Anreicherungsverfahren) in aerober, mikroaerober und anaerober Atmosphäre	SI-MI-AP-006/ 11			
Bakterien, Pilze	Urin, Urin-Kultur (z.B. Uricult)	unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren, Keimzahlbestimmung mittels Oberflächenverfahren, Hemmstoffnachweis	SI-MI-AP-005/07			
Enterobacteriales	Abstriche, Punktate, Liquores, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten u.a. flüssige Untersuchungsmaterialien; Kulturen	unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren	SI-MI-SA-008/ 06			

Neisserien	Abstriche, Punktate, Liquores, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten u.a. flüssige Untersuchungsmaterialien; Kulturen	unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren in aerober und mikroaerober Atmosphäre	SI-MI-SA-017/08			
Oxacillin resistente Staphylokokken	Abstriche, Punktate, Liquores, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten u.a. flüssige Untersuchungsmaterialien; Kulturen	unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren	SI-MI-SA-015/09 SI-MI-AP-007/11 SI-MI-SA-021/05			
Pseudomonaden und andere Nonfermenter	Abstriche, Punktate, Liquores, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten u.a. flüssige Untersuchungsmaterialien; Kulturen	unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren, bei verschiedenen Temperaturen	SI-MI-SA-018/07			
Staphylokokken	Abstriche, Punktate, Liquores, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten u.a. flüssige Untersuchungsmaterialien; Kulturen	unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren	SI-MI-SA-024/06			
Streptokokken	Abstriche, Punktate, Liquores, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten u.a. flüssige Untersuchungsmaterialien; Kulturen	unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren in aerober und mikroaerober Atmosphäre	SI-MI-SA-026/06			
Bakterien, Pilze	Liquor	unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren (auch Anreicherungsverfahren) in aerober und mikroaerober Atmosphäre, bei verschiedenen Temperaturen	SI-MI-AP-002/11			
Gardnerella vaginalis	Abstriche, Punktate, Liquores, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten u.a. flüssige Untersuchungsmaterialien; Kulturen	spezifisches Anzuchtverfahren in mikroaerober Atmosphäre	SI-MI-SA-007/07			
Haemophilus spp.	Abstriche, Punktate, Liquores, Sekrete, Gewebe, Körperfl. U.a. flüssige Untersuchungsmaterialien; Kulturen	unspezifisches Anzuchtverfahren und Zusatz von hemmenden Substanzen in mikroaerober Atmosphäre	SI-MI-SA-010/08			
Urogenitale Mykoplasmen/Ureaplasmen	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten; Kulturen	spezifisches Anzuchtverfahren in anaerober Atmosphäre	SI-MI-SA-016/06			
Hefepilze, Schimmelpilze	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten u.a. flüssige Untersuchungsmaterialien	spezifisches Anzuchtverfahren; Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SI-Mi-AP-004/12			

Aeromonas, Plesiomonas, Pseudomonaden	Stuhl, Kulturen	spezifische Anzuchtverfahren	SI-MI-SA-035/05			
darmpathogene Keime	Stuhl, Anal-/Rektalabstriche, Darmbiopsien, Duodenalsaft, Urin	unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren (auch Anreicherungsverfahren) in aerober, mikroaerober und anaerober Atmosphäre	SI-MI-AP-008/07			
EPEC	Stuhl, Kulturen	spezifische Anzuchtverfahren; Toxinnachweis	SI-MI-SA-031/07	x		
Salmonellen	Stuhl, Kulturen	spezifische Anzuchtverfahren (auch Anreicherungsverfahren)	SI-MI-SA-036/06			
Shigellen	Stuhl, Kulturen	spezifische Anzuchtverfahren (auch Anreicherungsverfahren)	SI-MI-SA-037/06			
Yersinien	Stuhl, Kulturen	spezifische Anzuchtverfahren (auch Anreicherungsverfahren)	SI-MI-SA-038/05			

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Clostridioides Toxin (A+B)	Stuhl	EIA	SI-MI-SA-029/11	x		
Clostridioides GDH	Stuhl	EIA	SI-MI-SA-029/11	x		
Campylobacter AG	Stuhl	EIA	SI-MI-SA-029/11	x		
EHEC Toxin	Stuhl	EIA	SI-MI-SA-029/11	x		
Entamoeba histolytica, Giardia lamblia, Cryptosporidien	Stuhl	EIA	SI-MI-SA-029/11	x		
Streptokokken Gruppe A	Abstriche	lateral flow Immunoassay	SI-MI-SA-025/04	x		
PBP2 Nachweis von MRSA	Kulturen	chromatographischer Immunoassay	SI-MI-SA-021/05	x		
Plasmodium-Antigen (Malaria-Schnelltest)	EDTA-Blut	chromatographischer Immunoassay (trägergebunden)	SI-MI-SA-032/02	X		

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Bakterien, Hefen, Pilze	Abstriche, Punktate, Liquores, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten und andere flüssige Untersuchungsmaterialien: Kulturen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (auch nach Voranreicherung mittels Zytocentrifugation)/ Gramfärbung	SI-MI-SA-009/05	x		

Bakterien, Hefen, Pilze	Abstriche, Punktate, Liquores, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten und andere flüssige Untersuchungsmaterialien; Kulturen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (auch nach Voranreicherung mittels Zytozentrifugation)/ Methylenblaufärbung	SI-MI-SA-014/04			
Bakterien, Parasiten	Abstriche, Punktate, Liquores, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten und andere flüssige Untersuchungsmaterialien	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SI-MI-SA-028/05			
Parasiten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen/ Giemsa-Färbung	SI-MI-SA-033/08			
Wurmeier und Parasiten	Stuhl, Analfilm	Hellfeldmikroskopie nach aufwändiger Voranreicherung	SI-MI-SA-034/09			

Untersuchungsgebiet: Virologie

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
HBs-Antigen	Serum, Plasma	CMIA	SI-KC-SA-040/09	X		
Rota-, Adeno-, Astroviren, Noroviren	Stuhl	EIA	SI-MI-SA-029/11	X		

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
Bakterien, Hefen, Pilze	Abstriche, Punktate, Liquores, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten und andere flüssige Untersuchungsmaterialien: Kulturen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (auch nach Voranreicherung mittels Zytozentrifugation)/ Gramfärbung	Mi_SA_GRAM/04 SI-MI-SA-009/05	X		
Bakterien, Hefen, Pilze	Abstriche, Punktate, Liquores, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten und andere flüssige Untersuchungsmaterialien; Kulturen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (auch nach Voranreicherung mittels Zytozentrifugation)/ Methylenblaufärbung	Mi_SA_METHYL/ 03 SI-MI-SA-014/04			
Bakterien, Parasiten	Abstriche, Punktate, Liquores, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten und andere flüssige Untersuchungsmaterialien	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	Tb_SA-TBCM/ 04 SI-MI-SA-028/05			

Parasiten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen/ Giemsa-Färbung	Ty_SA_PARASB/ 07 SI-MI-SA-033/08			
Wurmeier und Parasiten	Stuhl, Analfilm	Hellfeldmikroskopie nach aufwändiger Voranreicherung	Ty_SA_PARASS/ 08 SI-MI-SA-034/09			

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum Aufnahme bzw. letzte Änderung
HBs-Antigen	Serum, Plasma	CMIA	SI-KC-SA-040/09	X		