

Untersuchungs- gebiet	Untersuchungsart	Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- Verfahren	In-Haus- Verfahren
Klinische Chemie	Chromatographie (HPLC)**	10-OH-Carbazepin, Carbamazepin, Carbamazepin-Epoxid, Ethosuximid, Lamotrigin, Oxcarbazepin, Phenobarbital, Phenytoin, Primidon, Sultiam	Serum	HPLC-UV	HPUVETHO / 13	HPLC	CE	
Klinische Chemie	Chromatographie (HPLC)**	Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin	Urin	HPLC-ECD	HPECAD-K / 7	HPLC	CE	
Klinische Chemie	Chromatographie (HPLC)**	Amiodaron, Desethylamiodaron	Serum, Plasma	HPLC-UV	HPUVAMIO / 13	HPLC	CE	
Klinische Chemie	Chromatographie (HPLC)**	Clozapin, Desmethylclozapin	Serum, Plasma	HPLC-UV	HPUVCLOZ / 10	HPLC	CE	
Klinische Chemie	Chromatographie (HPLC)**	Coenzym Q-10	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV	HPUVQ10 / 5	HPLC	CE	
Klinische Chemie	Chromatographie (HPLC)**	Hämoglobin A1C (HbA1c)	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	HPLC-Vis	A1TOHBA1C / 11	Tosoh G8	CE	
Klinische Chemie	Chromatographie (HPLC)**	Hämoglobin	EDTA-Blut	HPLC-Vis	A1TOHBFH / 9	Tosoh G8	CE	
Klinische Chemie	Chromatographie (HPLC)**	Levetiracetam	Serum, Plasma	HPLC-UV	HPUVLEVE / 8	HPLC	CE	
Klinische Chemie	Chromatographie (HPLC)**	Serotonin	Serum	HPLC-ECD	HPECSERO / 6	HPLC	CE	
Klinische Chemie	Chromatographie (HPLC)**	Vanillinmandelsäure, Homovanilinsäure, 5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC-ECD	HPECVMS / 7	HPLC	CE	
Klinische Chemie	Chromatographie (HPLC)**	Vitamin A (Retinol), Vitamin E (Tocopherol)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV	HPUVITA / 11	HPLC	CE	
Klinische Chemie	Chromatographie (HPLC)**	Vitamin B1 (Thiaminpyrophosphat)	EDTA-Vollblut	HPLC-Fluoreszenz Detektion	HPFLV1 / 6	HPLC	CE	
Klinische Chemie	Chromatographie (HPLC)**	Vitamin B2	EDTA-Vollblut	HPLC-Fluoreszenz Detektion	HPFLV2 / 7	HPLC	CE	
Klinische Chemie	Chromatographie (HPLC)**	Vitamin B6	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-Fluoreszenz Detektion	HPFLV6 / 8	HPLC	CE	
Klinische Chemie	Chromatographie (HPLC)**	Vitamin C (Ascorbinsäure)	Serum	HPLC-UV	HPUVVC / 9	HPLC	CE	
Klinische Chemie	Durchflusszytometrie*	Basophile, Eosinophile, Erythrozyten, Hämatokrit, Leukozyten, Lymphozyten, MCV, Monozyten, Neutrophile Granulozyten, Retikulozyten, Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	A1SYBB / 8	Sysmex XN 9100	CE	
Klinische Chemie	Durchflusszytometrie*	Quantitative Bestimmung Lymphozytensubpopulationen	EDTA-Blut	Zellanalyse mit Fluoreszenzfarbstoffen	DUFCSinglePlat / 8	FACS Canto	CE	
Klinische Chemie	Elektrochemische Untersuchungen*	Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie	A2C8CCL / 9	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Elektrochemische Untersuchungen*	Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie	A2C8CK / 13	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Elektrochemische Untersuchungen*	Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie	A2C8CNA / 9	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Elektrophorese*	CDT	Serum	Kapillarelektrophorese	A2CACDTK / 7	CAPILLARYS 3 Tera	CE	
Klinische Chemie	Elektrophorese*	Proteinfraktionen	Serum	Kapillarelektrophorese	A2CAELEK / 7	CAPILLARYS 3 Tera	CE	
Klinische Chemie	Koagulometrie*	APC-Resistenz	Citratplasma	Koagulometrie	A1CS5APCR / 10	Sysmex CS 5100	CE	
Klinische Chemie	Koagulometrie*	Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie	A1CS5FIBR / 12	Sysmex CS5100	CE	
Klinische Chemie	Koagulometrie*	Lupus-Antikoagulans	Citratplasma	Koagulometrie	A1CS5LUAK / 9	Sysmex CS5100	CE	
Klinische Chemie	Koagulometrie*	Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Koagulometrie	A1CS5PTT / 8	Sysmex CS5100	CE	
Klinische Chemie	Koagulometrie*	Protein S Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie	A1CS5PRCA / 12	Sysmex CS5100	CE	
Klinische Chemie	Koagulometrie*	Thromboplastinzeit (Quick, INR)	Citratplasma	Koagulometrie	A1CS5TPZ / 12	Sysmex CS5100	CE	
Klinische Chemie	Koagulometrie*	Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrie	A1CS5TZ / 10	Sysmex CS5100	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	1,25-Dihydroxy Vitamin D	Serum, Plasma	CLIA	A2L125DE / 6	Liaison XL	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Adiponektin	Serum, Heparin-Plasma	ELISA	A3ANADIP / 6	Analyser I	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Adrenocorticotropes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EACTHD / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Aldosteron	Serum, Plasma	CLIA	A2LALDO / 5	Liaison	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	alpha-1-Fetoprotein	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	A2C8EAFP / 8	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Amphetamine	Urin	KIMS	A2C6AMPH / 7	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Androstadiol-Glucuronid	Serum	EIA	A3DSXANGLE / 8	DSX	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Anti-Müller-Hormon	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	A2C8EAMH / 8	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Barbiturate	Urin	KIMS	A2C6BARB / 5	Cobas 6000 c501	CE	

Untersuchungs- gebiet	Untersuchungsart	Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- Verfahren	In-Haus- Verfahren
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Benzodiazepine	Urin	KIMS	A2C6BENZ / 6	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Beta-Crosslaps	Serum, Plasma	ECLIA	A2C8ECTX / 8	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Buprenorphin	Urin	CEDIA	A2C6BUPR / 7	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Calcitonin	Serum	CLIA	A2LCAL / 7	Liaison	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Calprotectin	Stuhl	CLIA	MILIACAL / 16	Liaison	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Cannabinoide	Urin	KIMS	A2C6CANN / 7	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Carcino-embryonales Antigen (CEA)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ECEA / 8	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Cocain	Urin	KIMS	A2C6KOKA / 5	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Cortisol	Serum, Urin	CMIA	A2AYCORT / 8	Alinity	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Cyfra 21-1	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ECYFR / 8	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEAS)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EDHES / 8	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	DHEA	Serum	ELISA	A3DSXDHEA / 6	DSX	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Diaminoxidase	Serum, Plasma	EIA	A3DSXDIAM / 7	DSX	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Digitoxin	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EDIGI / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Digoxin	Serum	ECLIA	A2C8EDIGO / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	EDDP	Urin	CEDIA	A2C6EDDP / 5	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Elastase	Stuhl	CLIA	MILPAEL / 9	Liaison	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Estradiol	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EE2 / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EFSH / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Folsäure	Serum	ECLIA	A2C8EFOLS / 8	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	FT3	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EFT3 / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	FT4	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EFT4 / 5	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Holotranscobalamin (Aktives Vitamin B12)	Serum, Plasma	CMIA	A2AYHOTC / 12	Alinity	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Homocystein	Serum, Plasma	CMIA	A2AYHOCY / 10	Alinity	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Human-Chorion-Gonadotropin (HCG+B)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EHCG / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Insulin	Serum, Plasma	CMIA	A2AYINSU / 8	Alinity	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Insulin-like Growth Faktor 1	Serum	CLIA	ALIGF1 / 2	Liaison	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ELH / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	M2-PK	Stuhl	ELISA	MIDSM2PS / 6	DSX Elisa-Gerät	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Neuron-spezifische Enolase (NSE)	Serum	ECLIA	A2C8ENSE / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	NT-pro-BNP (N-terminales pro B-Typ natriuretisches Peptid)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EBNP / 9	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Opiate	Urin	CEDIA	A2C6OPI / 8	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Ostase (Alkalische Knochenphosphatase)	Serum	CLIA	A2LBOAP / 4	Liaison	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Osteocalcin	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EOSTE / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Parathormon (PTH)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EPTH / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Procalcitonin	Serum	ECLIA	A2C8EPCAL / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EPROG / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Proinsulin intakt	Serum, EDTA-Plasma	EIA	A3DSXPRIN / 7	DSX	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Prokollagen-Typ1 N-terminales Propeptid	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	A2C8EP1NP / 1	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Prolaktin	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EPROL / 4	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Prostata-spezifisches Antigen (PSA gesamt)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EPSAG / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Prostata-spezifisches-Antigen (PSA frei)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EPSAF / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Protein S-100	Serum	ECLIA	A2C8ES100 / 5	Cobas 8000 e801	CE	

Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart	Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Quantitativer Nachweis C-Peptid	Serum, Plasma, Urin	CLIA	A2LCPEP / 8	Liaison	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Renin	EDTA-Plasma	CLIA	A2LRENI / 5	Liaison	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	SHBG	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ESHBG / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Squamous-cell-carcinom (SCC)	Serum, Plasma	CMIA	A2AYSCC / 8	Alinity	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Testosteron	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ETEST / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Testosteron frei	Serum	EIA	A3DSXTESF / 6	DSX	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Thyreoglobulin	Serum, Li-Heparin-Plasma, K2-, K3-Plasma	ECLIA	A2C8ETHYG_2 / 1	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Tissue Polypeptide Antigen-M (TPA)	Serum	CLIA	A2LTPA / 6	Liaison	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Troponin T	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ETROPS / 8	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	TSH	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ETSH / 5	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Tumormarker CA 12-5	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ECA12 / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Tumormarker CA 15-3	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ECA15 / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Tumormarker CA 19-9	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ECA19 / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Tumormarker CA 72-4	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ECA72 / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Valproinsäure	Serum	CEDIA	A2C6VALP / 10	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Vitamin B 12	Serum	ECLIA	A2C8EB12 / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Vitamin D (25-Hydroxycholecalciferol)	Serum, Plasma	CMIA	A2L25DN / 6	Liaison	CE	
Klinische Chemie	Ligandenassays*	Vitamin H (Biotin, Vitamin B7)	Serum	ELISA	A3DS2VITH / 5	DSX	CE	
Klinische Chemie	Mikroskopie*	Differential-Blutbild	EDTA-Blut, Ausstriche aus Nativblut	Hellfeld-Mikroskopie	A1HDIFF / 5	Mikroskop	CE	
Klinische Chemie	Mikroskopie*	Spermogramm	Ejakulat	Hellfeld-Mikroskopie	MIMISPZ / 5	SOA-V Gold	CE	
Klinische Chemie	Mikroskopie*	Zellzahl im Gelenk-Punktat	Synovialpunktate, Gelenkflüssigkeit	Hellfeld-Mikroskopie	A1HSYNO / 1	Mikroskop	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))*	Aluminium	Serum, Plasma	Graphitrohr-AAS	KCAAALUM / 8	AAAnalyst 600	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))*	Blei	EDTA-Vollblut	Graphitrohr-AAS	KCPIPB / 13	PinAAcle	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))*	Chrom	EDTA-Vollblut	Graphitrohr-AAS	KCAACRE / 11	AAAnalyst 600	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))*	Kupfer	Serum, Plasma	Flammen-AAS	KCAFCU / 9	NovAA 800	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))*	Selen	Serum	Graphitrohr-AAS	KCAASELE / 7	AAAnalyst 600	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))*	Zink	Serum, Plasma	Flammen-AAS	KCAFZN / 7	NovAA 800	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Alkohol	Serum, Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C6ALKO / 1	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	a-Amylase, pankreasspezifisch	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunität, enzymatischer Farbtest	A2C8CAMEYL / 8	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Alanin-Amino-Transferase (ALT)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test, IFCC	A2C8CGPT / 10	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Albumin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C6ALBUS / 5	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Alkalische Phosphatase (AP)	Serum, Li-Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest, IFCC	A2C8CAP / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Ammoniak	EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C6AMMO / 7	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Angiotensin Converting Enzyme (ACE)	Serum	kinetischer UV-Test	A2C6ACE / 7	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Antithrombin III	Citratplasma	Photometrie	A1CS5AT3 / 9	Sysmex CS 5100	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Aspartat-Amino-Transferase (AST)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test, IFCC	A2C8CGOT / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Bilirubin, gesamt + direkt	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	A2C8CBILI / 15	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Bilirubin, gesamt	Kapillarblut	Photometrie (quantitativ bei Neugeborenen)	A2BIBILN / 7	Bilimeter	CE	

Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart	Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	BSG	EDTA-Blut	Photometr. Flusskinetikanalyse der Erythrozyten	A1T1BSGE / 6	Alifax Test THL1	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Calcium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	A2C8CCA / 13	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Cholesterin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C8CCHOL / 10	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Cholinesterase (CHE)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	A2C8CCHE / 10	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Creatinkinase (CK), Creatinkinase-MB	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test, IFCC, immunologischer UV-Test	A2C8CCK / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	A2C8CFE / 9	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Eiweiß	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	A2C8CEIW / 10	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Fructosamin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	A2C8CFRUCON / 9	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Gamma GT	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C8CGGT / 7	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Glucose	Serum, Hämolytat, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer UV-Test	A2C8CBZ / 13, A2C6BZH / 5, A2C6BZN / 7	Cobas 8000 c701, Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test	A2C8CGLDH / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Hämoglobin	EDTA-Blut	photometrische Messung	A1SYBB / 8	Symex XN 9000	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Harnsäure	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C8CHS / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Harnstoff	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test	A2C8CHST / 10	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	High-Density-Lipoprotein-Cholesterin (HDL-Chol)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C8HDL / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Hydroxy-Butyrat-Dehydrogenase (HBDH)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test	AC8HBDH / 8	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Kreatinin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Urin	kinetischer Farbtest (Jaffe)	A2C8CKREA / 8, A2C6UKDL / 7	Cobas 8000 c701, Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Kreatinin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C8CCPAP / 9	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Lactat	Natrium-Fluorid-Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C6LACTN / 1	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Laktat-Dehydrogenase (LDH)	Serum, Li-Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test, IFCC	A2C8CLDH / 8	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	LDL (Low Density Lipoproteins)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest Rechenwert	A2C8CLDLG / 12	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C8CLIPA / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Lithium	Serum, EDTA-Plasma	Farbtest	A2C6LI / 8	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Lp-PLA2 Aktivität	Serum, Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C6PLA2 / 6	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	A2C8CMG / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Phosphat	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin	Molybdat UV	A2C8CP / 10	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Protein C-Aktivität	Citratplasma	Photometrie	A1CS5PRCF / 11	Symex CS 5100	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Saure Phosphatase	Serum	kinetischer Farbtest	A2C8CSP / 6	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*	Triglyceride	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C8CTRIG / 10	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*	Albumin	Urin	Immunturbidimetrie	A2C6UALB / 6	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*	Alpha-1-Antitrypsin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A2C6ATRY / 6	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*	Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	A2C6AL1M / 7	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*	Apolipoprotein A1	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A2C6APOA / 5	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*	Apolipoprotein B	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A2C6APOB / 6	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*	Ceruloplasmin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	A2C6CERU / 8	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*	Cystatin C	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A2C6CYSTA / 10	Cobas 6000 c501	CE	

Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart	Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Klinische Chemie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*	D-Dimer	Citratplasma	Immunturbidimetrie	A1CS5DIME / 14	Sysmex CS5100	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*	Eiweiß	Urin	Turbidimetrie	A2C6UEIK / 6	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*	Ethylglucuronid	Urin	Immunturbidimetrie	A2C6ETG / 5	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*	Ferritin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A2C8CFERR / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*	Hämoglobin A1C (HbA1c)	EDTA-Blut	TINIA	A1C5HBA1 / 12	Cobas c513	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*	Hämoglobin im Stuhl - MAST	Stuhl	Turbidimetrie	MIPLFOBM / 4	Pledia	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*	Haptoglobin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	A2CHAPT / 5	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*	Lipoprotein a	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A2C6LPA / 6	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*	löslicher Transferrinrezeptor	Serum, Plasma	Turbidimetrie	A2C6STFR / 11	Cobas 6000 c501	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*	Protein S frei	Citratplasma	Immunturbidimetrie	A1CS5PRFR / 7	Sysmex CS 5100	CE	
Klinische Chemie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*	Transferrin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	A2C8CTRAN / 10	Cobas 8000 c701	CE	
Immunologie	Durchflusszytometrie**	Bestimmung von Lymphozytensubpopulationen	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	DUFCTLY / 7	FACS Canto	CE	
Immunologie	Durchflusszytometrie**	Immunphänotypisierung B-Zell-Lymphome	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	DUFCBZEL / 9	FACS Canto	CE	
Immunologie	Elektrophorese*	Freie Leichtketten (Bence Jones)	Urin	Kapillarelektrophorese	A2CABENC / 10	CAPILLARYS 3 Tera	CE	
Immunologie	Elektrophorese*	Immunotyping	Serum	Kapillarelektrophorese	A2CAITYP / 3	CAPILLARYS 3 Tera	CE	
Immunologie	Elektrophorese*	Monoklonale Gammopathien	Serum	Elektrophorese	A3ELIMEL / 11	Sebia	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	AAK gg. Schilddrüsenperoxidase (TPO)	Serum, Plasma	ELISA, ECLIA	A2C8EMAK / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	AAK gg. Thyreoglobulin	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ETAK / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	AAK (IgG) gg. TSH-Rezeptor (TRAK)	Serum	ECLIA	A2C8ETRAK / 8	Cobas 8000 e801	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	Adalimumab (Monitoring)	Serum	ELISA	A3DS2ADAL / 9	DSX, Tecan Reader	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	Allergen-Spez. IgE	Serum	FEIA	A2PHAL / 6	Phadia	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	Autoantikörper ANCA (Quantitative Bestimmung von PR3-Ak und MPO-Ak)	Serum	FEIA	A3PHPR3 / 8	Phadia 250	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	Autoimmun-AK gegen DNS (nds-DNS)-IgG, ENA-Profil, B2 Glycoprotein-AK (IgM, IgG)	Serum	FEIA	A3PHDNS / 9	Phadia 250	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	Cardiolipin (IgG/IgM)-AK	Serum	FEIA	A3PHVGAK / 7	Phadia 250	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	Cardiolipin-Antikörper, Doppelstrang-DNS (nds-DNS)-IgG, ENA-Profil, Gliadin-Antikörper(IgG, IgA), Gliadin-Transglutaminase IgA	Serum	FEIA	A3PHGLIG / 7	Phadia 250	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	CCP-Ak	Serum, Plasma	CMIA	A2AYCCPAK / 8	Alinity	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	Eosinophiles kationisches Protein (ECP)	Serum	FEIA	A2PHECP / 11	Phadia	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	AAK gegen AMA-M2, M2-3E, LKM-1, LC-1 und SLA/LP (Leber-spez.AAK IgG)	Serum, Plasma	Immunoblot	A3PBLEBL / 6	Profi Blot 48	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	Freie Ak gegen Vedolizumab	Serum, Plasma	ELISA	A3DS2VEDAK / 5	DSX	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	Gesamtantikörper gegen Adalimumab	Serum	ELISA	A3PRADAKG / 8	Tecan-Reader	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	Gesamtantikörper gegen Infliximab	Serum, Plasma	ELISA	A3PRTNFAKG / 10	Tecan-Reader	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	Gesamtantikörper gegen Vedolizumab	Serum, Plasma	ELISA	A3DS2VEDO / 3	DSX	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	IgE gesamt	Serum, Plasma	FEIA	A2PHIGE / 7	Phadia	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	Immunglobulin E (IgE)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EIGE / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	Infliximab (Monitoring)	Serum	ELISA	A3DS2INFLIX / 14	DSX	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	löslicher Interleukin-2 Rezeptor	Serum, Plasma	ELISA	A3DSXINTL / 6	DSX	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	B2-Mikroglobulin	Serum, Plasma, Urin	CLIA	A2LBEMI / 5	Liaison	CE	
Immunologie	Ligandenassays**	Trypsin	Serum	FEIA	A2PHTRYS / 3	Phadia 1000	CE	

Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart	Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Immunologie	Mikroskopie*	Autoantikörper AMA, LKM, ASMA	Serum	Fluoreszenzmikroskopie	A3MIAMA / 8	Fluoreszenzmikroskop, Sprinter	CE	
Immunologie	Mikroskopie*	Autoantikörper ANA, LMAK, Aktin	Serum	Fluoreszenzmikroskopie	A3MIANA / 19	Fluoreszenzmikroskop, Sprinter	CE	
Immunologie	Mikroskopie*	Autoantikörper ANCA	Serum	Fluoreszenzmikroskopie	A3MIANCA / 8	Fluoreszenzmikroskop, Sprinter	CE	
Immunologie	Mikroskopie*	Autoantikörper Niere, GLBA	Serum	Fluoreszenzmikroskopie	A3MIGLBA / 8	Fluoreszenzmikroskop, Sprinter	CE	
Immunologie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)**	Antistreptolysin-O-Reaktion (ASL)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	A2C8CAST / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Immunologie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)**	C-reaktives Protein (CRP, CRP ultrasensitiv)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A2C8CCRP / 12, A2C6CRPS / 7	Cobas 8000 c701, Cobas 6000 c501	CE	
Immunologie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)**	C3-Komplement	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	A2C6C3 / 9	Cobas 6000 c501	CE	
Immunologie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)**	C4-Komplement	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	A2C6C4 / 7	Cobas 6000 c501	CE	
Immunologie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)**	Freie Leichtketten (Kappa, Lambda)	Serum, Urin	Turbidimetrie	A2C6KAPP / 9	Cobas 6000 c501	CE	
Immunologie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)**	IgG Subklassen IgG 1-4	Serum	Turbidimetrie	A2C6IGGS / 3	Cobas 6000 c501	CE	
Immunologie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)**	Immunglobulin G (IgG)	Urin	Turbidimetrie	AC6IGUR / 3	Cobas 6000 c501	CE	
Immunologie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)**	Immunglobuline IgA	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	A2C8CIGA / 10	Cobas 8000 c701	CE	
Immunologie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)**	Immunglobuline IgG	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	A2C8CIGG / 10	Cobas 8000 c701	CE	
Immunologie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)**	Immunglobuline IgM	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	A2C8CIGM / 8	Cobas 8000 c701	CE	
Immunologie	Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)**	Rheumafaktor	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	A2C8CRF / 10	Cobas 8000 c701	CE	
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**	Adrenogenitales Syndrom, AGS (CYP21A2 [OMIM *613815], CYP11B1 [OMIM *610613], HSD3B2 [OMIM *613890], CYP17A1 [OMIM *609300])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, ARMS-PCR, NGS, MLPA	HGAGS / 14	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**	Alpha-1-Antitrypsin, AAT (SERPINA1 [OMIM *107400])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung	HGAATG / 8	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**	Alpha-Thalassämie (HBA1 [OMIM *141800], HBA2 [OMIM *141850])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, MLPA	HGHBGA / 6	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl	CE	IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**	Apolipoprotein (LPA [OMIM *152200], rs10455872, rs37982220)	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung	HGLPAG1 / 8	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**	Apolipoprotein E (APOE [OMIM *107741])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung	HGAPOE / 4	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**	Arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie, ARVC (PKP2 [OMIM *602861], DSG2 [OMIM *125671], DSP [OMIM *125647], DSC2 [OMIM *125645])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS, MLPA	HGARVC / 5	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**	Beta-Thalassämie/Sichelzellenanämie, HBB/HBS (HBB [OMIM *141900])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, MLPA	HGHBGB / 8	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl	CE	IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**	Brugada-Syndrom (SCN5A [OMIM *600163])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS, MLPA	HGBRGD / 5	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**	Cystische Fibrose / Mukoviszidose (CFTR [OMIM *602421])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	PCR, Sanger-Sequenzierung, NGS	HGCFTR / 7	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**	CYP2C9 Cytochrom P450 (CYP2C9 [OMIM *601130])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung	HGCYP2C9 / 2	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl		IH

Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart	Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Dilatative Kardiomyopathie, DCM (LMNA [OMIM *150330], MYH6 [OMIM *160710], MYH7 [OMIM *160760], MYBPC3 [OMIM *600958], TNNT2 [OMIM *191045], SCN5A [OMIM *600163])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS, MLPA	HGDCM / 5	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Dihydropyrimidine Dehydrogenase (DPYD [OMIM *612779])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung	HGDPYD / 4	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Ehlers-Danlos-Syndrom Typ I, II u. IV, klassisch u. vaskulär (COL5A1 [OMIM *120215], COL5A2 [OMIM *120190], COL3A1 [OMIM *120180])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS, MLPA	HGEDS / 4	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq	CE	IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Familiäre adenomatöse Polyposis, FAP (APC [OMIM *611731], MUTYH [OMIM *604933], POLE [OMIM *267800], POLD1 [OMIM *74761], NTHL1 [OMIM *602656])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS, MLPA	HGFAPG / 10	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq	CE	IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Familiäre Hypercholesterinämie, autosomal dominant, FHADH (LDLR [OMIM *606945], PCSK9 [OMIM *607786], APOB [OMIM *107730])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS, MLPA	HGFHADH / 13	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq	CE	IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Familiärer Brustkrebs u. Li-Fraumeni Syndrom (BRCA1 [OMIM *113705], BRCA2 [OMIM *600185], CHEK2 [OMIM *604373], PALB2 [OMIM *610335], RAD51C [OMIM *602774], ATM [OMIM *607585], CDH1 [OMIM *192090], NBN [OMIM *602667], RAD51D [OMIM *602954], TP53 [OMIM *191170], BRIP1 [OMIM *605882])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS, MLPA	HGBRCA / 10	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq	CE	IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Hereditäre periodische Fiebersyndrome, HPP (MEFV [OMIM *608107], APOA1 [OMIM *107680], FGA [OMIM *134820], TTR [OMIM *176300], TNFRSF1A [OMIM *191190], MVK [OMIM *251170], NLRP3 [OMIM *606416])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS	HGHPP / 11	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Fragiles-X Syndrom (FMR1 [OMIM *309550])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	PCR, Fragmentanalyse	HGFRAX / 9	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl	CE	
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Fructoseintoleranz (ALDOB [OMIM *612724])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung	HGALDOB / 12	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Hämochromatose (HFE [OMIM *613609])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung	HGHFE / 10	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Familiäre Hypercholesterinämie, autosomal rezessiv, FHARH (LDLRAP1 [OMIM *605747])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS	HGLDLRAP1 / 3	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Hereditärer HDL-Mangel (APOA1 [OMIM *107680], APOA2 [OMIM *107670], ABCA1 [OMIM *600046], LCAT [OMIM *606967])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung	HGHDLGE / 1	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	familiäre Hypertriglyceridämie, FHT (LPL [OMIM *609708], APOC2 [OMIM *608083], APOA5 [OMIM *606368], GPIHBP1 [OMIM *612757], LMF1 [OMIM *611761])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS, MLPA	HGFHT / 9	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Hypertrophe Kardiomyopathie, HCM (MYH7 [OMIM *160760], MYBPC3 [OMIM *600958], TNNT2 [OMIM *191045], TNNI3 [OMIM *191044])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS, MLPA	HGHCM / 3	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq		IH

Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart	Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Kolonkarzinom, nicht-polypöse, HNPCC, Lynch-Syndrom (MLH1 [OMIM *120436], MSH2 [OMIM *609309], MSH6 [OMIM *600678], PMS2 [OMIM *600259])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS, MLPA	HGHNPCC / 6	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq	CE	IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Lactoseintoleranz, LCT-13910 C/T, rs4988235 (LCT [OMIM *603202])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung	HGLTGE / 9	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Long-QT-Syndrom (KCNQ1 [OMIM *607542], KCNH2 [OMIM *152427], SCN5A [OMIM *600163], KCNE1 [OMIM *176261], KCNE2 [OMIM *603796])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS, MLPA	HGLQT / 6	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq	CE	IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Marfan-und Loey's-Dietz-Syndrom (FBN1 [OMIM *134797], TGFBR1 [OMIM *190181], TGFBR2 [OMIM *190182])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS, MLPA	HGMARF / 8	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq	CE	IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Morbus Fabry (GLA [OMIM *300644])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, MLPA	HGGLA / 8	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl	CE	IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Morbus Gaucher (GBA [OMIM *606463])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS	HGGBA / 9	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Morbus Meulengracht (UGT1A1 [OMIM *191740])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung	HGUGT1A1 / 9	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Morbus Pompe (GAA [OMIM *606800])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, MLPA	HGGAA / 8	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Morbus Wilson (ATP7B [OMIM *606882])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, MLPA	HGATP7B / 3	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Multiple Endokrine Neoplasie II, MEN2 (RET [OMIM *164761])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung	HGMEN2 / 7	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Muskeldystrophie Duchenne/Becker, DMD/BMD (DMD [OMIM *300377])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS, MLPA	HGDMD / 4	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl	CE	IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Neurofibromatose Typ I, NF1 (NF1 [OMIM *613113])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS, MLPA	HGNF1 / 6	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq	CE	IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Noonan-Syndrom (PTPN11 [OMIM *176876], SOS1 [OMIM *182530], KRAS [OMIM *190070])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS	HGNOON / 8	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Peutz-Jeghers-Syndrom (STK11 [OMIM *602216])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS, MLPA	HGPJS / 5	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq	CE	IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Hereditäre chronische Pankreatitis (PRSS1 [OMIM *276000], SPINK1 [OMIM *167790], CTSC [OMIM *601405], CFTR [OMIM *602421])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS, MLPA	HGPANGE / 5	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Plasminogen-Aktivator Inhibitor I, PAI1 (SERPINE1 [OMIM *173360])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung	HGPAIGE / 7	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Prader-Willi-/Angelman-Syndrom (SNRPN [OMIM *182279], UBE3A [OMIM *601623])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA, Sanger-Sequenzierung	HGPWS/AS / 4	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl	CE	IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	nicht-syndromale hereditäre Schwerhörigkeit, DFNB1 (GJB2 [OMIM *121011], GJB6 [OMIM *604418])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, MLPA	HGGJB / 6	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl	CE	IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Short-QT-Syndrom (KCNQ1 [OMIM*607542], KCNH2 [OMIM*152427], KCNJ2 [OMIM *600681])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, NGS, MLPA	HGSLQT / 6	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl, MiSeq	CE	IH



Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart	Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	SLC01B1-Genotyp (SLC01B1 [OMIM * 604845])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sanger-Sequenzierung, ARMS PCR	HGSLCO / 10	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl		IH
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Spinale Muskelatrophie, SMA (SMN1 [OMIM *600354], SMN2 [OMIM *601627])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA	HGSM A / 6	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl	CE	
Humangenetik	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **	Y-Mikrodeletionen, AZF-Region	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA, PCR	HGAZFPCR / 3	Thermocycler, Sequenzer ABI3130xl		IH
Mikrobiologie	Agglutinationsteste*	Treponema pallidum (VDRL; Cardiolipin)	Serum	Agglutinationstest	A3ATVDRL / 6	manuelle Methode	CE	
Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*	<u>grampositive Kokken:</u> Streptococcaceae (Streptococcus, Enterococcus, Aerococcus, Gemella, Leuconostoc), Micrococcaceae (Staphylococcus (MRSA), Rothia, Micrococcus)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punkate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl, Sputum, Bronchiallavage	VITEK (Eucast), Agardiffusionstest (Eucast)	MIRBAgardiffusion / 12, MIRB Vitek2 / 9	VITEK (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*	<u>gramnegative Kokken:</u> Neisseriaceae (Neisseria-incl. Meningokokken, Moraxella, Kingella)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punkate, Liquor, Urin, Blutkultur, Sputum	Agardiffusionstest (Eucast), MHK-Bestimmung mit Epsilonometer-Test (Eucast)	MIRBAgardiffusion / 12, MIRB E-Test / 10	manuelle Methode	CE	
Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*	<u>gramnegative Stäbchen:</u> Enterobacteriaceae (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Escherichia, Klebsiella, Enterobacter, Citrobacter, Serratia, Hafnia, Proteus, Morganella, Providencia, Kluyvera, Ewingella (ESBL), Carbapenemase)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punkate, Liquor, Urin, Urintauchmedium, Blutkultur, Stuhl, Sputum, Bronchiallavage	VITEK (Eucast), Agardiffusionstest (Eucast), MHK-Bestimmung mit Epsilonometer-Test (Eucast)	MIRBAgardiffusion / 12, MIRB Vitek2 / 9, MIRB E-Test / 10	VITEK (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*	<u>Nicht fermentierende Stäbchen:</u> Pseudomonas, Alcaligenes, Flavobacterium, Acinetobacter, Stenotrophomonas, Shewanella, Cupravidus, Burkholderia	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punkate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl, Sputum, Bronchiallavage	VITEK (Eucast), Agardiffusionstest (Eucast), MHK-Bestimmung mit Epsilonometer-Test (Eucast)	MIRBAgardiffusion / 12, MIRB Vitek2 / 9, MIRB E-Test / 10	VITEK (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*	Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punkate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl	VITEK (Eucast), Agardiffusionstest (Eucast)	MIRBAgardiffusion / 12, MIRB Vitek2 / 9	VITEK (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*	Campylobacter, Arcobacter	Stuhl, Blutkultur	Agardiffusionstest (Eucast)	MIRBAgardiffusion / 12, MIRB E-Test / 10	manuelle Methode	CE	
Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*	Pasteurellaceae (Haemophilus, Pasteurella, Actinobacillus)	Abstriche, Sputum, Bronchiallavage, Liquor, Punkate	VITEK (Eucast), Agardiffusionstest (Eucast)	MIRBAgardiffusion / 12, MIRB Vitek2 / 9	VITEK (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*	langsam wachsende gramnegative Stäbchen (Capnocytophaga, Eikenella, Gardnerella vaginalis)	Abstriche, Abstriche (Urogenitaltrakt), Punkate, Liquor, Urin, Blutkultur	Agardiffusionstest (Eucast), MHK-Bestimmung mit Epsilonometer-Test (Eucast), ATB-ANA (Eucast)	MIRBAgardiffusion / 12, MINW Strikt anaerobe Erreger / 7	manuelle Methode	CE	
Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*	<u>Anaerobier:</u> Bacteroidaceae (Bacteroides, Prevotella), Peptococcaceae (Peptostreptococcus), Clostridium perfringens, Clostridioides difficile, Lactobacillus, Actinomyces (anaerob)	Abstriche, Abstriche (Urogenitaltrakt), Punkate, Liquor, Blutkultur	MHK-Bestimmung mit Epsilonometer-Test (Eucast), ATB-ANA (Eucast)	MINW Strikt anaerobe Erreger / 7	manuelle Methode	CE	
Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*	<u>Grampositive Stäbchen:</u> Aerobe Actinomyceten (Nocardia, Rhodococcus, Tsukamurella), Corynebacterium (C. amycolatum, C. striatum, C. auris, T. otitidis), Arcanobacterium, Rothia, Cellulomonas, Brevibacterium, Turicella, Actinomyces	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punkate, Liquor, Urin, Blutkultur, Sputum, Bronchiallavage	VITEK (Eucast), Agardiffusionstest (Eucast)	MIRBAgardiffusion / 12, MIRB Vitek2 / 9	VITEK (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*	Listeria (Listeria monocytogenes)	Abstriche, Punkate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl	VITEK (Eucast), Agardiffusionstest (Eucast)	MIRBAgardiffusion / 12, MIRB Vitek2 / 9	VITEK (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*	<u>Bacillaceae:</u> Aerobe Sporenbildner (Bacillus spp. - nicht: B. anthracis)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punkate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl	Agardiffusionstest (Eucast)	MIRBAgardiffusion / 12, MIRB E-Test / 10	manuelle Methode	CE	

Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart	Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*	Bordetella (B. pertussis, B. parapertussis)	Abstriche, Sputum	Agardiffusionstest (Eucast)	MIRB Agardiffusion / 12, MIRB E-Test / 10	manuelle Methode	CE	
Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*	Mycoplasma, Ureaplasma	Urin, Ejakulat, Urogenitalabstriche (vaginal/ urethral, zervikal), Rachenabstriche	Break-point MHK	MIMIMYHO / 8	manuelle Methode	CE	
Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*	Hefepilze (Candida sp., Cryptococcus)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Sputum, Bronchiallavage, Urintauchmedium, Blutkultur, Stuhl, Haut, Haare, Nägel	VITEK (Eucast), Agardiffusionstest (Eucast)	MIRB Agardiffusion / 12, MIRB Vitek2 / 9	VITEK (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*	<u>Anaerobier:</u> Bacteroidaceae (Bacteroides, Prevotella), Peptococcaceae (Peptostreptococcus), Clostridium perfringens, Clostridioides difficile, Lactobacillus, Actinomyces (anaerob)	Abstriche, Abstriche (Urogenitaltrakt), Punktate, Liquor, Blutkultur, Stuhl	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	MINW strikt anaerobe Erreger / 7, MIRB Vitek2 / 9, AG-Mi-Vitek MS / 5	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*	<u>Bacillaceae:</u> Aerobe Sporenbildner (Bacillus spp., nicht: B. anthracis)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Urintauchmedium, Blutkultur, Stuhl, Sputum, Bronchiallavage	Vitek-MS (MALDI TOF)	AG-Mi-Vitek MS / 5	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*	Bordetella (B. pertussis, B. parapertussis)	Abstriche, Sputum	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	AG-Mi-Vitek MS / 5	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*	Brucella	Punktate, Liquor, Blutkultur	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	AG-Mi-Vitek MS / 5	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*	Campylobacter, Arcobacter	Stuhl, Blutkultur	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	AG-Mi-Vitek MS / 5	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*	Dermatophyten (Trichophyton, Microsporum, Epidermophyton, Scopulariopsis)	Abstriche, Haut, Haare, Nägel	Differenzierung/Identifizierung/Typisierung von angezüchteten bzw. nachgewiesenen Mikroorganismen - morphologisch - physiologisch	MINW Nachweis von Dermatophyten / 9	VITEK (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*	<u>gramnegative Kokken:</u> Neisseriaceae (Neisseria (Meningokokken), Moraxella, Kingella)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Sputum	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	MINW Neisseria, Moraxella, Haemophilus, Actinobacillus / 9, MIRB Vitek2 / 9, AG-Mi-Vitek MS / 3	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*	<u>gramnegative Stäbchen:</u> Enterobacteriaceae (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Escherichia, Klebsiella, Enterobacter, Citrobacter, Serratia, Hafnia, Proteus, Morganella, Providencia, Kluyvera, Ewingella (ESBL), Carbapenemase)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl, Sputum, Bronchiallavage	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek) 3. Serologisch: Agglutinationstest	MINW Enterobacteriaceae / 9, MIRB Vitek2 / 9, AG-Mi-Vitek MS / 3	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*	<u>grampositive Kokken:</u> Streptococcaceae (Streptococcus, Enterococcus, Aerococcus, Gemella, Leuconostoc), Micrococcaceae, Rothia, Micrococcus	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl, Sputum, Bronchiallavage	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek) 3. Serologisch: Agglutinationstest	MINW Kokken / 9, MIRB Vitek2 / 9, AG-Mi-Vitek MS / 5	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*	<u>grampositive Stäbchen:</u> Aerobe Aktinomyzeten (Nocardia, Rhodococcus, Tsukamurella), Corynebacterium (C. amycolatum, C. striatum, C. auris, T. otitidis), Arcanobacterium, Rothia, Cellulomonas, Brevibacterium, Turicella, Actinomyces	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Sputum, Bronchiallavage	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	MINW Aktinomyzeten / 6, MINW Corynebakterien / 9, MIRB Vitek2 / 9, AG-Mi-Vitek MS / 5	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	

Untersuchungs- gebiet	Untersuchungsart	Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- Verfahren	In-Haus- Verfahren
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/- identifizierung/ - typisierung*	Hefepilze (Candida sp., Cryptococcus)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Urintauchmedium, Blutkultur, Stuhl, Haut, Haare, Nägel	Biochemisch aufwendig (Vitek)	MINW Hefepilze / 8, MIRB Vitek2 / 9, AG- Mi-Vitek MS / 5	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/- identifizierung/ - typisierung*	Helicobacter pylori	Biopsieproben Bereich Magen	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	MINWHP / 7, MIRB Vitek2 / 9, AG-Mi- Vitek MS / 5	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/- identifizierung/ - typisierung*	langsam wachsende gramnegative Stäbchen (Capnocytophaga, Eikenella, Gardnerella vaginalis)	Abstriche, Abstriche (Urogenitaltrakt), Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	MINWstrikt anaerobe Erreger / 7, MIRB Vitek2 / 9, AG-Mi-Vitek MS / 5	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/- identifizierung/ - typisierung*	Listeria (Listeria monocytogenes)	Abstriche, Urin, Stuhl, Blutkultur	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	MINW Obligat pathogene Darmbakterien / 102, MIRB Vitek2 / 9, AG-Mi-Vitek MS / 5	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/- identifizierung/ - typisierung*	Mycoplasma, Ureaplasma	Urin, Ejakulat, Urogenitalabstriche (vaginal / urethral, zervikal)	1. orientierende Biochemie	MIMIMYHO / 8		CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/- identifizierung/ - typisierung*	<u>Nicht fermentierende Stäbchen</u> (Pseudomonas, Alcaligenes, Flavobacterium, Acinetobacter, Stenotrophomonas, Shewanella, Cupravidus, Burkholderia)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl, Sputum, Bronchiallavage	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	MINWNFGNS / 12, MIRB Vitek2 / 9, AG- Mi-Vitek MS / 5	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/- identifizierung/ - typisierung*	Obligat pathogene Darmbakterien	Stuhl, Harn, Blutkulturen	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek) 3. Serologisch: Agglutinationstest	MINW Obligat pathogene Darmbakterien / 12, MIRB Vitek2 / 9, AG- Mi-Vitek MS / 5	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/- identifizierung/ - typisierung*	Pasteurellaceae (Haemophilus, Pasteurella, Actinobacillus)	Abstriche, Sputum, Bronchiallavage	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	MINW Neisseria, Moraxella, Haemophilus, Actinobacillus / 9, MIRB Vitek2 / 9, AG- Mi-Vitek MS / 5	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/- identifizierung/ - typisierung*	Schimmelpilze (Aspergillus, Penicillium, Geotrichum)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Blutkultur, Haut, Haare, Nägel, Sputum, Bronchiallavage	Differenzierung/ Identifizierung/ Typisierung von angezüchteten bzw. nachgewiesenen Mikroorganismen - morphologisch - physiologisch Vitek-MS (MALDI TOF)	MINW Hefepilze / 8, MIRB Vitek2 / 9, AG- Mi-Vitek MS / 5	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/- identifizierung/ - typisierung*	Staphylokokken, MRSA	Liquor, Blutkulturen, Katheterharn, Bronchialssekret, Eiter, Urin, Ejakulat, Punktate, Abstriche	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek) 3. Serologisch: Agglutinationstest	MINW Staphylokokken + MRSA / 14, MIRB Vitek2 / 9, AG-Mi- Vitek MS / 5	Vitek MS, Vitek II, WASP	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/- identifizierung/ - typisierung*	Streptococcaceae, andere grampositive katalasenegative Kokken	Liquor, Blutkulturen, Katheterharn, Bronchialssekrete, Eiter, Urin, Ejakulat, Abstriche	2. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek) 3. Serologisch: Agglutinationstest	MINWKokken / 9, AG-Mi-Vitek MS / 5	Vitek MS, Vitek II, WASP	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/- identifizierung/ - typisierung*	Typische und atypische Mycobakterien	Bronchialssekret, Sputum, Bronchiallavage, Urin, Magennüchternsekret, Gewebebiopsien, Punktate, Blut, Stuhl	Anzucht auf Festmedien; Flüssigmedium automatisiert	MINW Mycobakterien / 10	BacT/ALERT 3D/Aerospray TB	CE	
Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/- identifizierung/ - typisierung*	Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas	Stuhl, Urin	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	MINW Obligat pathogene Darmbakterien / 10, MIRB Vitek2 / 9, AG- Mi-Vitek MS / 5	VITEK (BioMerieux)	CE	

Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart	Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen*	<b>grampositive Kokken:</b> Streptococcaceae (Streptococcus, Enterococcus, Aerococcus, Gemella, Leuconostoc), Micrococcaceae (Staphylococcus (MRSA), Rothia, Micrococcus)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl, Sputum, Bronchiallavage	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober, mikroaerorophiler Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien, Flüssigmedium automatisiert	MIALUntersuchungsmaterial / 10, AAMI Anlage von Urinproben / 13, MIAL Stuhlproben / 14, AG-MI-WASP / 3	WASP	CE	
Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen*	<b>gramnegative Kokken:</b> Neisseriaceae (Neisseria (Meningokokken), Moraxella, Kingella)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Sputum, Bronchiallavage, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober, mikroaerorophiler Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien, Flüssigmedium automatisiert	MIALUntersuchungsmaterial / 10, AAMI Anlage von Urinproben / 13, MIAL Stuhlproben / 15, AG-MI-WASP / 4	WASP	CE	
Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen*	<b>gramnegative Stäbchen:</b> Enterobacteriaceae (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Escherichia, Klebsiella, Enterobacter, Citrobacter, Serratia, Hafnia, Proteus, Morganella, Providencia, Kluyvera, Ewingella)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl, Sputum, Bronchiallavage	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien, Flüssigmedium automatisiert	MIALUntersuchungsmaterial / 10, AAMI Anlage von Urinproben / 13, MIAL Stuhlproben / 15, AG-MI-WASP / 4	WASP	CE	
Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen*	Nicht fermentierende Stäbchen (Pseudomonas, Alcaligenes, Flavobacterium, Acinetobacter, Stenotrophomonas, Shewanella, Cupriavidus, Burkholderia)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Sputum, Urintauchmedium, Blutkultur, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien, Flüssigmedium automatisiert	MIALUntersuchungsmaterial / 10, 3, AAMI Anlage von Urinproben / 13, MIAL Stuhlproben / 15, AG-MI-WASP / 4	WASP	CE	
Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen*	Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas	Stuhl, Urin	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien	MIAL Stuhlproben / 15	manuelle Methode	CE	
Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen*	Campylobacter, Arcobacter	Stuhl, Blutkultur	Spezifische Kulturverfahren in mikroaerorophiler Atmosphäre auf Festmedien, Flüssigmedium automatisiert	AG-MI-WASP / 4, MIAL Stuhlproben / 15, MIBABK / 7	WASP	CE	
Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen*	Pasteurellaceae (Haemophilus, Pasteurella, Actinobacillus)	Abstriche, Sputum, Bronchiallavage	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	MIALUntersuchungsmaterial / 10, AAMI Anlage von Urinproben / 13, MIAL Stuhlproben / 15, AG-MI-WASP / 4	Previ Isola, WASP	CE	
Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen*	langsam wachsende gramnegative Stäbchen (Capnocytophaga, Eikenella, Gardnerella vaginalis)	Abstriche, Abstriche (Urogenitaltrakt), Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Sputum	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober und anaerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien, Flüssigmedium automatisiert	MIALUntersuchungsmaterial / 10, AAMI Anlage von Urinproben / 13, MIAL Stuhlproben / 15, AG-MI-WASP / 4	WASP	CE	
Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen*	<b>Anaerobier:</b> Bacteroidaceae (Bacteroides, Prevotella), Peptococcaceae (Peptostreptococcus), Clostridium perfringens, Clostridioides difficile, Lactobacillus, Actinomyces (anaerob)	Abstriche, Abstriche Urogenitaltrakt, Punktate, Liquor, Blutkultur, Bronchiallavage	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien, Flüssigmedium automatisiert	MIALUntersuchungsmaterial / 10, AAMI Anlage von Urinproben / 13, MIAL Stuhlproben / 52, AG-MI-WASP / 4	WASP	CE	
Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen*	<b>Grampositive Stäbchen:</b> Aerobe Actinomyceten (Nocardia, Rhodococcus, Tsukamurella), Corynebacterium (C. amycolatum, C. striatum, C. auris, T. otidis), Arcanobacterium, Rothia, Cellulomonas, Brevibacterium, Turicella, Actinomyces	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Bronchiallavage, Sputum	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien Flüssigmedium automatisiert	MIALUntersuchungsmaterial / 10, AAMI Anlage von Urinproben / 13, MIAL Stuhlproben / 15, AG-MI-WASP / 4	WASP	CE	

Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart	Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen*	Bacillaceae: Aerobe Sporenbildner (Bacillus spp., Nicht: B. anthracis)	Abstriche, Sekrete Atemwege, Katheter, Drainagen (unspezifisch), Punktate, Liquor, Urin, Urintauchmedium, Blutkultur, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien Flüssigmedium automatisiert	MIALUntersuchungs material / 10, AAMI Anlage von Urinproben / 13, MIAL Stuhlproben / 15, AG-MI-WASP / 4	WASP	CE	
Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen*	Bordetella (B. pertussis, B. parapertussis)	Abstriche	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien	MIALUntersuchungs material / 10, AG-MI WASP/ 4	WASP	CE	
Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen*	Mykobakterien (Mycobacterium tuberculosis- Komplex, NTM)	Pleurapunktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl, Bronchiallavage, Sputum, Bronchialsekret	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien, Flüssigmedium automatisiert	MINW Mycobakterien / 10	manuelle Methode	CE	
Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen*	Hefepilze (Candida sp., Cryptococcus)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl, Haut, Haare, Nägel, Sputum	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien Flüssigmedium automatisiert	MINW Hefepilze / 8	WASP	CE	
Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen*	Dermatophyten (Trichophyton, Microsporum, Epidermophyton, Scopulariopsis)	Hautabstriche, Haut, Haare, Nägel, Hautschuppen	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien	MINW Nachweis von Dermatophyten / 9	manuelle Methode	CE	
Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen*	Schimmelpilze (Aspergillus, Penicillium, Geotrichum)	Abstriche, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl, Haut, Haare, Nägel, Bronchiallavage, Sputum	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien, Flüssigmedium automatisiert	MINW Hefepilze / 8	manuelle Methode	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Bordetella FHA-IgG, FHA-IgA	Serum, Plasma	ELISA	A3ANPERGF / 6	Analyzer I	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Bordetella pertussis Toxin IgG, IgA	Serum, Plasma	ELISA	A3ANPERGT / 7	Analyzer I	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Bordetella pertussis IgM Ak	Serum, Plasma	ELISA	A3ANPERM / 5	Analyzer I	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Borrelia burgdorferi IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA	A2LBORRG / 7	Liaison XL	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Borrelia burgdorferi IgG, IgM	Serum	Immunoblot	A3VCBOBL / 11	Virachip	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Campylobacter	Stuhl	ELISA	MIDSXCAG / 6	DSX	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Chlamydia pneumoniae IgA	Serum, Plasma	ELISA	A3DS2CHLPA / 4	DSX	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Chlamydia pneumoniae IgG	Serum, Plasma	ELISA	A3DS2CHLPG / 4	DSX	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Chlamydia pneumoniae IgM	Serum, Plasma	ELISA	A3DS2CHLPM / 6	DSX	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Chlamydia trachomatis IgA, IgG	Serum, Plasma	CLIA	A2LCHLTG / 7	Liaison XL	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Clostridioides difficile GDH/GDHDG	Stuhl	Enzymimmunoassay (ELISA)	MIDSXGDH / 2	DSX	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Clostridioides difficile Toxin A, B	Stuhl	EIA	MIDSXCLDI / 6	DSX Elisa-Gerät	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Corynebacterium diphtheriae	Serum, Plasma	ELISA	A3DS2DIPH / 8	DSX2	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Entamoeba histolytica-Ag, Giardia- Ag, Cryptosporidien-Ag	Stuhl	EIA	MIDSX Entamoeba histolytica, Cryptosporidien, Giardia lamblia / 5	DSX Elisa-Gerät	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Helicobacter pylori Ag	Stuhl	CLIA	MILPYLS / 9	Liaison	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Helicobacter-Antikörper IgA, IgG	Serum, Plasma	ELISA	A3DS2PYAA / 7	DSX	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Helicobacter-Antikörper IgA, IgG	Serum	Immunoblot	A3VCPYBG / 11	Virachip	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Interferon gamma (Mycobacterium tuberculosis, T-Zellen)	Natrium-Citrat Blut, Lithium-Heparin-Blut	ELISPOT	MIHTB Elispot / 5	manuelle Methode	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Mycoplasma pneumoniae IgG, IgM	Serum, Natriumcitrat-, Kalium- EDTA-, Natriumheparin- Plasma	CLIA	A2LMYCG / 5, A2LMYCM / 5	Liaison XL	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Clostridium tetani (Tetanus) IgG Ak	Serum, Plasma	ELISA	A3DS2TETA / 8	DSX2	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Toxoplasma gondii IgM-Antikörper, IgG-Antikörper	Serum, Plasma	CLIA	ALTOXGD / 6	Liaison XL	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Treponema pallidum (IgG/IgM) Ak	Serum, Plasma	CMIA	A2AYTREP / 8	Alinity	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Treponema pallidum IgG, IgM	Serum	Immunoblot	A3VCTPGB / 12	Virachip	CE	
Mikrobiologie	Ligandenassays*	Yersinien-Antikörper IgA, IgG	Serum	Immunoblot	A3VCYEB / 12	Virachip	CE	
Mikrobiologie	Mikroskopie*	Bakterien, Hefen	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl, Sputum	Hellfeld-mikroskopie nach Gram- Färbung	AG-PREVI Color / 4	PREVI Color, Mikroskop	CE	
Mikrobiologie	Mikroskopie*	Dermatophyten (Trichophyton, Microsporum, Epidermophyton, Scopulariopsis)	Hautabstriche, Hautschuppen, Haare, Nägel	Hellfeld-mikroskopie von Zupf-/ Abklatschpräparaten (nativ und nach Laktophenol- blaufärbung)	MINW Nachweis Dermatophyten / 9	Mikroskop	CE	

Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart	Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Mikrobiologie	Mikroskopie*	Mastigophora (Giardia lamblia, Trichomonas sp.)	Stuhl, Urin	Hellfeld-mikroskopie (nativ und nach Anreicherung)	MIMIWE / 7, MIMITrichomonaden / 5	Mikroskop	CE	
Mikrobiologie	Mikroskopie*	Mykobakterien (Mycobacterium tuberculosis-Komplex, MOTT-Erreger)	Bronchialsekret, Sputum, Bronchiallavage, Urin, Magennüchternsekret, Gewebebiopsien, Punktate, Blut, Stuhl	Hellfeld-mikroskopie nach Kinyoun-Färbung	AG-PREVI Color / 4, MINW Mycobakterien / 10	PREVI Color, Mikroskop	CE	
Mikrobiologie	Mikroskopie*	Nematoden (Enterobius vermicularis, Ascaris lumbricoides, Trichuris trichiura, Ancylostoma duodenale)	Stuhl	Hellfeld-mikroskopie	MIMIWE / 7	Mikroskop	CE	
Mikrobiologie	Mikroskopie*	Plasmodien	Kapillarblut, EDTA-Blut	Hellfeld-mikroskopie	MIMIDICK / 10	Mikroskop	CE	
Mikrobiologie	Mikroskopie*	Plasmodium malariae	EDTA-Vollblut	Hellfeld-Mikroskopie	MIMIDICK / 10	Mikroskop	CE	
Mikrobiologie	Mikroskopie*	Rhizopoda (Entamoeba coli, E. histolytica, E. dispar)	Stuhl	Hellfeld-mikroskopie	MIMIWE / 7	Mikroskop	CE	
Mikrobiologie	Mikroskopie*	Schimmelpilze (Aspergillus, Penicillium, Geotrichum)	Abstriche, Punktate, Liquor, Blutkultur, Stuhl, Haut, Haare, Nägel, Sputum	Hellfeld-mikroskopie von Zupf-/Abklatschpräparaten (nativ und nach Laktophenolblaufärbung)	MINW Hefepilze / 8	Mikroskop	CE	
Mikrobiologie	Mikroskopie*	Trematoden (Schistosoma mansoni)	Urin, Stuhl	Hellfeld-mikroskopie	MIMIWE / 7	Mikroskop	CE	
Mikrobiologie	Mikroskopie*	Trichomonaden	Urin, Urethralabstriche, Vaginalabstriche, Zervikalabstriche	Hellfeld-Mikroskopie	MIMITrichomonaden / 5	Mikroskop	CE	
Mikrobiologie	Mikroskopie*	Wurmeier, Protozoen	Stuhl, Sammelurin	Hellfeld-Mikroskopie	MIMIWE / 7	Mikroskop	CE	
Mikrobiologie	Mikroskopie*	Zestoden (Taenia saginata, T. solium, Diphylobothrium latum, Hymenolepis nana, H. Diminuta)	Stuhl	Hellfeld-mikroskopie	MIMIWE / 7	Mikroskop	CE	
Mikrobiologie	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*	Bordetella pertussis, B. parapertussis	Abstrich, Sputum, Bronchiallavage, Rachenabstrich, Bakterienkultur	PCR	PCFCCBPEPC / 3	Fluorocycler	CE	
Mikrobiologie	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*	CAP - Bakterien (Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Haemophilus influenzae Typ b, Moraxella catarrhalis, Chlamydia pneumoniae, Mykoplasma pneumoniae, Legionella pneumophila, Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis)	Sputum, Bronchiallavage, Rachenabstrich, Bakterienkultur	PCR	PCTCCAPB / 6	Thermocycler	CE	
Mikrobiologie	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*	Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstrich	TMA (Transcription mediated Amplification)	PCPACHLPT / 5	Panther	CE	
Mikrobiologie	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*	E.coli EHEC	Stuhl	PCR	PCTCEH / 2	Thermocycler	CE	
Mikrobiologie	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*	MRSA	Kulturproben, Koloniematerial	Real-Time-PCR	PCTCMRSAK / 34	ThermoCycler	CE	
Mikrobiologie	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*	Mycoplasma genitalium rRNA	Abstrich, Urin	TMA (Transcription mediated Amplification)	PCPAMYGP / 5	Panther	CE	
Mikrobiologie	Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung	Legionella pneumophila	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	MINW Legionella pneumophila / 4	Visuell	CE	
Mikrobiologie	Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung	Plasmodium-Antigen (Schnelltest)	EDTA-Vollblut	mit Hilfe von Reagenzträgern	MISTPLAS / 5	Visuell	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Adeno-, Astro-, Rotavirus-Antikörper	Stuhl	EIA	MIDSXADG / 13	DSX Elisa-Gerät	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Anti-HBc Bestätigungstest	Serum, Plasma	CLIA	A2LBCAKD / 5	Liaison XL	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Neutralisierende AK gegen SARS-CoV-2	Serum	ELISA	A3ANCOVNA / 1	Analyser I	CE	
Virologie	Ligandenassays*	SARS-CoV-2-Gesamt-Ak (quantitativ)	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ECOV quant / 1	C8000 e801	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Cytomegalie Virus Avidität	Serum, Plasma	CLIA	A2LCMAVD / 6	Liaison XL	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Cytomegalie Virus IgG Ak, IgM Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LCMVG / 9	Liaison XL	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Epstein Barr Virus EA IgG Ak	Serum, Plasma	CLIA	ALIEEA / 5	Liaison XL	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Epstein Barr Virus EBNA 1 IgG Ak	Serum, Plasma	CLIA	ALEBNA / 6	Liaison XL	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Epstein Barr Virus VCA IgG Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LEBG / 8	Liaison XL	CE	

Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart	Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Virologie	Ligandenassays*	Epstein Barr Virus VCA IgM Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LEBM / 6	Liaison XL	CE	
Virologie	Ligandenassays*	FSME Virus IgG, FSME Virus IgM	Serum, Plasma	ELISA	A3DS2FSMG / 8	DSX	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Hepatitis-A Virus IgM Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LHAAMD / 1	Liaison XL	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Hepatitis-A Virus IgG Ak, IgM Ak	Serum, Plasma	CMIA	A2AYHAAK / 9	Alinity	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Hepatitis-B Virus core IgG Ak, IgM Ak	Serum, Plasma	CMIA	A2AYBCAK / 8	Alinity	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Hepatitis-B Virus envelope Ag / Ak	Serum, Plasma	CMIA	A2AYBEAG / 8	Alinity	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Hepatitis-B Virus surface Ag	Serum, Plasma	CMIA	A2AYBSAG / 11	Alinity	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Hepatitis-B Virus surface Ag quantitativ	Serum, Plasma	CMIA	A2AYBSAGQ / 7	Alinity	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Hepatitis-B Virus surface Ak	Serum, Plasma	CMIA	A2AYBSAK / 8	Alinity	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Hepatitis-C Virus Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	A3IAHCBL / 9	Tecan Profi Blot	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Hepatitis-C Virus-Ak, -Ag	Serum, Plasma	CMIA	A2AYHEPC / 13	Alinity	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Hepatitis-C Virus-Ag	Serum, Plasma	CMIA	A3ARHCAG / 1	Architect i1000		
Virologie	Ligandenassays*	Hepatitis-E IgG, IgM	Serum, Plasma	ELISA	A3ANHEVG / 5	Analyzer I	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Hepatitis-E IgG, IgM	Serum	Immunoblot	A3VCEPE / 4	Virachip	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Herpes simplex Virus (HSV) IgM-Ak	Serum, Citrat-, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	A2LHSVM / 4	Liaison XL	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Herpes simplex Virus (HSV)1 IgG-Ak	Serum	CLIA	A2LHS1G / 4	Liaison XL	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Herpes simplex Virus (HSV)2 IgG-Ak	Serum, Citrat-, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	A2LHS2G / 4	Liaison XL	CE	
Virologie	Ligandenassays*	HIV 1/2 AK (Bestätigungstest)	Serum, Plasma	Immunoblot	A3IAHIBLB / 7	manuelle Methode	CE	
Virologie	Ligandenassays*	HIV (Bestätigungstest)	Serum, Plasma	CLIA	A2LHIVD / 6	Liaison XL	CE	
Virologie	Ligandenassays*	HIV-1/2-Ak/ Ag	Serum, Plasma	CMIA	A2AYHIV / 10	Alinity	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Masern Virus IgG Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LMASG / 5	Liaison XL	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Masern Virus IgM Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LMASM / 5	Liaison XL	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Mumps Virus IgG Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LMUMG / 5	Liaison XL	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Mumps Virus IgM Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LMUMM / 5	Liaison XL	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Parvovirus B19 IgG Ak, IgM Ak	Serum	CLIA	A2LPARGD / 6	Liaison XL	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Röteln Virus IgM Ak	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	A2AYROEMA / 7	Alinity	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Röteln (IgG) AK	Serum, Plasma	CMIA	A2AYROEG / 11	Alinity	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Varizella Zoster Virus IgA Ak	Serum	ELISA	A3ANVARA / 8	Analysier I	CE	
Virologie	Ligandenassays*	Varizella Zoster Virus IgG Ak, IgM Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LVARG / 7	Liaison XL	CE	
Virologie	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) *	CAP – Viren (Influenza A, Influenza B, Parainfluenza Virus 1–4, RS-Virus A/B, Adenovirus, humanes Metapneumovirus)	Nasen-, Rachenabstrich, Bronchiallavage, Sputum	Real-Time-PCR	PCLCCAPV / 6	Lightcycler	CE	
Virologie	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) *	Coronavirus (SARS-CoV-2) RNA	Nasen-, Rachenabstrich	Real-Time-PCR	PCLCCORO / 4, PCC68CORO / 1	Lightcycler, Cobas6800	CE	
Virologie	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) *	Coronavirus (SARS-CoV-2) RNA Variantenspezifisch	Nasen-, Rachenabstrich	PCR	PCLCOCORO00V / 2	Lightcycler	CE	
Virologie	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) *	Coronavirus (SARS-CoV-2) RNA	Nasen-, Rachenabstrich	TMA (Transcription mediated Amplification)	PCPACORO / 2	Panther fusion	CE	
Virologie	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) *	Hepatis-C Genotypisierung	Serum, EDTA-Plasma	PCR	PCHHCVG / 7	Thermocycler	CE	
Virologie	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) *	Hepatitis-B Virus (DNA)	Serum, EDTA-Plasma	TMA (Transcription mediated Amplification)	PCPAHBRP / 1	Panther fusion	CE	
Virologie	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) *	Hepatitis-C Virus (RNA)	Serum, EDTA-Plasma	TMA (Transcription mediated Amplification)	PCPAHCRP / 1	Panther fusion	CE	
Virologie	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) *	Herpes simplex Virus 1/2 (DNA)	Abstrich	PCR	PCFCH1PC / 6	Fluorocycler	CE	
Virologie	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) *	HIV-1-RNA	Serum, EDTA-Plasma	TMA (Transcription mediated Amplification)	PCPAHIVPT / 2	Panther fusion	CE	
Virologie	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) *	Human Papilloma Virus DNA (HPV)	Abstrich	PCR	PCTCHPV / 8	Thermocycler	CE	
Virologie	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) *	Influenza Virus A und B + RSV	Abstrich	TMA (Transcription mediated Amplification)	PCPAIAPC / 3	Panther fusion	CE	

Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart	Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Virologie	Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*	Norovirus (RNA)	Stuhl	Real-Time-PCR	PCLCNO / 10	Lightcycler	CE	
Transfusionsmedizin	Agglutinationsteste*	ABO-System, Rh-System	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Serum	Ag/Ak-Bindung/Agglutination (Gelkartenmethode, Ortho, automatisiert)	IHMABORH / 8 IHVIAB0 / 9 IHORMBG / 7	manuelle Methode, Vision 1	CE	
Transfusionsmedizin	Agglutinationsteste*	Antikörperdifferenzierung	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Serum	Ag/Ak-Bindung (Gelkartenmethode, Ortho, automatisiert)	IHHAKD / 6 IHORMAKD / 7 IHVIAKD / 9	manuelle Methode, Vision 1	CE	
Transfusionsmedizin	Agglutinationsteste*	Antikörpersuchtest	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Serum	Ag/Ak-Bindung (Gelkartenmethode, Ortho, automatisiert)	IHHCOOM / 5 IHORMCOOM / 7 IHVICOOM / 9	manuelle Methode, Vision 1	CE	
Transfusionsmedizin	Agglutinationsteste*	Antikörpertiter	EDTA-Blut	Ag/Ak-Bindung	IHHAKT / 7	manuelle Methode	CE	
Transfusionsmedizin	Agglutinationsteste*	Direkter Coombstest	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Serum	Ag/Ak-Bindung (Gelkartenmethode, Röhrchenmethode, Ortho, automatisiert)	IHHDICO / 7 IHHDICOR / 6 IHORMDICO / 8 IHVIDICOE / 10	manuelle Methode, Vision 1	CE	