

Hintergrundliste MVZ

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-18474-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014

Urkundeninhaber:

Laborarztpraxis Dres. Walther, Weindel und Kollegen
Medizinisches Versorgungszentrum GbR
Bernerstr. 117, 60437 Frankfurt

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiet:

Hintergrundliste MVZ

Klinische Chemie
Immunologie
Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
Mikrobiologie
Virologie
Transfusionsmedizin

Stand 19.04.2021

Innerhalb der angegebenen der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

Innerhalb der angegebenen der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereichs der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen.

<https://www.dakks.de/contact/datenbank-akkreditierter-stellen>

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Hintergrundliste MVZ

Untersuchungsart:

neu, nicht
akkred.

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
10-OH-Carbazepin, Carbamazepin, Carbamazepin-Epoxid, Ethosuximid, Lamotrigin, Oxcarbazepin, Phenobarbital, Phenytoin, Primidon, Sultiam	Serum	HPLC-UV	HPUVETHO / 12	HPLC	CE	
Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin	Urin	HPLC-ECD	HPECAD-K / 6	HPLC	CE	
Amiodaron, Desethylamiodaron	Serum, Plasma	HPLC-UV	HPUVAMIO / 13	HPLC	CE	
Clozapin, Desmethylclozapin	Serum, Plasma	HPLC-UV	HPUVCLOZ / 8	HPLC	CE	
Coenzym Q-10	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV	HPUVQ10 / 3	HPLC	CE	
Hämoglobin A1C (HbA1c)	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	HPLC-Vis	A1TOHBA1C / 10	Tosoh G8	CE	
Hämoglobin	EDTA-Blut	HPLC-Vis	A1TOHBFH / 8	Tosoh G8	CE	
Levetiracetam	Serum, Plasma	HPLC-UV	HPUVLEVE / 6	HPLC	CE	
Serotonin	Serum	HPLC-ECD	HPECSERO / 5	HPLC	CE	
Vanillinmandelsäure, Homovanilinsäure, 5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC-ECD	HPECVMS / 7	HPLC	CE	

Hintergrundliste MVZ

Vitamin A (Retinol), Vitamin E (Tocopherol)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV	HPUVVITA / 10	HPLC	CE	
Vitamin B1 (Thiaminpyrophosphat)	EDTA-Vollblut	HPLC-Fluorescens	HPFLVB1 / 6	HPLC	CE	
Vitamin B2	EDTA-Vollblut	HPLC-Fluorescens	HPFLVB2 / 6	HPLC	CE	
Vitamin B6	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-Fluorescens	HPFLVB6 / 7	HPLC	CE	
Vitamin C (Ascorbinsäure)	Serum	HPLC-UV	HPUVVC / 9	HPLC	CE	

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
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	
Quantitative Bestimmung Lymphozytensubpopulationen	EDTA-Blut	Zellanalyse mit Fluoreszenzfarbstoff	DUFCSinglePlat / 7	FACS Canto	CE	

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren

Hintergrundliste MVZ

Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie	A2C8CCL / 9	Cobas 8000	CE	
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie	A2C8CK / 13	Cobas 8000	CE	
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie	A2C8CNA / 9	Cobas 8000	CE	

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
CDT	Serum	Kapillarelektrophorese	A2CACDTK / 6	CAPILLARYS 3 Tera	CE	
Proteinfraktionen	Serum	Kapillarelektrophorese	A2CAELEK / 6	CAPILLARYS 3 Tera	CE	

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
APC-Resistenz	Citratplasma	Koagulometrie	A1CS5APCR / 9	Sysmex CS 5100	CE	
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie	A1CS5FIBR / 12	Sysmex CS5100	CE	

Hintergrundliste MVZ

Lupus-Antikoagulans	Citratplasma	Koagulometrie	A1CSLUAK / 7	Sysmex CS5100	CE	
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Koagulometrie	A1CS5PTT / 7	Sysmex CS5100	CE	
Protein S Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie	A1CSPRCA / 11	Sysmex CS5100	CE	
Thromboplastinzeit (Quick, INR)	Citratplasma	Koagulometrie	A1CS5TPZ / 11	Sysmex CS5100	CE	
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrie	A1CS5TZ / 10	Sysmex CS5100	CE	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
1,25-Dihydroxy Vitamin D	Serum, Plasma	CLIA	A2L125DE / 6	Liaison XL	CE	
17 a-Hydroxy-Progesteron	Serum, Plasma	EIA	A3DSXHYPR / 9	DSX	CE	
Adiponektin	Serum, Heparin-Plasma	EIA	A3DSXADIPO / 5	DSX	CE	
Adrenocorticotropes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EACTHD / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Aldosteron	Serum, Plasma	CLIA	A2LALDO / 5	Liaison	CE	
alpha-1-Fetoprotein	Serum, Plasma, Li, Heparin-Plasma, Fruchtwasser	ECLIA	A2C8EAFF / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Amphetamine	Urin	KIMS	A2C6AMPH / 7	Cobas 6000	CE	
Androstandiol-Gluconid	Serum	EIA	A3DSXANGLE / 7	DSX	CE	
Androstendion	Serum	CLIA	A2LANDRE / 10	Liaison	CE	

Hintergrundliste MVZ

Anti-Müller-Hormon	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	A2C8EAMH / 8	Cobas 8000 e801	CE	
Barbiturate	Urin	KIMS	A2C6BARB / 5	Cobas 6000	CE	
Benzodiazepine	Urin	KIMS	A2C6BENZ / 6	Cobas 6000	CE	
Beta-Crosslaps	Serum, Plasma	ECLIA	A2C8ECTX / 8	Cobas 8000 e801	CE	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Buprenorphin	Urin	CEDIA	A2C6BUPR / 7	Cobas 6000	CE	
CA 12-5	Serum	TRACE	A2KRCA12W/1	Kryptor compact plus		
CA 15-3	Serum	TRACE	A2KRCA15W/1	Kryptor compact plus		
CA 19-9	Serum	TRACE	A2KRCA19W/1	Kryptor compact plus		
Calcitonin	Serum	CLIA	A2LCAL / 7	Liaison	CE	
Calprotectin	Stuhl	ELISA	MIDSXCAL / 14	DSX Elisa-Gerät	CE	
Cannabinoide	Urin	KIMS	A2C6CANN / 7	Cobas 6000	CE	
Carcino-embryonales Antigen (CEA)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ECEA / 8	Cobas 8000 e801	CE	
Chromogranin-A	Serum	TRACE	A2KRCGA / 5	Kryptor compact plus	CE	
Cocain	Urin	KIMS	A2C6KOKA / 5	Cobas 6000	CE	
Cortisol	Serum, Urin	CMIA	A2ARCORT / 7	Architect	CE	
Cyfra 21-1	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ECYFR / 8	Cobas 8000 e801	CE	

Hintergrundliste MVZ

Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEAS)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EDHES / 7	Cobas 8000 e801	CE	
DHEA	Serum	ELISA	A3DSXDHEA / 5	DSX	CE	
Diaminoxidase	Serum, Plasma	EIA	A3DSXDIAM / 6	DSX	CE	
Digitoxin	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EDIGI / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Digoxin	Serum	ECLIA	A2C8EDIGO / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Erythropoietin	Serum, EDTA-Plasma	EIA	A3DSXEPOT / 2	DSX	CE	
EDDP	Urin	CEDIA	A2C6EDDP / 5	Cobas 6000	CE	
Elastase	Stuhl	ELISA	MIDSXPAEL / 8	DSX Elisa-Gerät	CE	
Estradiol	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EE2 / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EFSSH / 5	Cobas 8000 e801	CE	
Folsäure	Serum	ECLIA	A2C8EFOLS / 8	Cobas 8000 e801	CE	
freies β -hCG	Serum	TRACE	A2KRHCGF / 2	Kryptor compact plus	CE	
FT3	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EFT3 / 5	Cobas 8000 e801	CE	
FT4	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EFT4 / 5	Cobas 8000 e801	CE	
Holotranscobalamin	Serum, Plasma	CMIA	A2ARHOTC / 11	Architect	CE	
Homocystein	Serum, Plasma	CMIA	A2ARHOCY / 9	Architect	CE	
Human-Chorion-Gonadotropin (HCG+ β)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EHCG / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Insulin	Serum, Plasma	CMIA	A2ARINSU / 7	Architect	CE	
Insulin-like Growth Faktor 1	Serum	CLIA	ALIGF1 / 2	Liaison	CE	
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ELH / 6	Cobas 8000 e801	CE	
M2-PK	Stuhl	ELISA	MIDSXM2PS / 6	DSX Elisa-Gerät	CE	

Hintergrundliste MVZ

Metanephrine, Normetanephrine	Plasma	ELISA (Immunoassay)	HPPRMETF / 4	Tecan-Reader	CE	
Neuron-spezifische Enolase (NSE)	Serum	ECLIA	A2C8ENSE / 7	Cobas 8000 e801	CE	
NT-pro-BNP (N-terminales pro B-Typ natriuretisches Peptid)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EBNP / 8	Cobas 8000 e801	CE	
Opiate	Urin	CEDIA	A2C6OPI / 8	Cobas 6000	CE	
Ostase (Alkalische Knochenphosphatase)	Serum	CLIA	A2LBOAP / 4	Liaison	CE	
Osteocalcin	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EOSTE / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Parathormon (PTH)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EPH / 5	Cobas 8000 e801	CE	
Pregnancy Associated Plasma Protein-A (PAPP-A)	Serum	TRACE	A2KRPAPPA / 5	Kryptor compact plus	CE	
Thyreoglobulin	Serum	TRACE	A2KRHTG / 1	Kryptor compact plus	CE	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Procalcitonin	Serum	ECLIA	A2C8EPCAL / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EPROG / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Proinsulin intakt	Serum, EDTA-Plasma	EIA	A3DSXPRIN / 6	DSX	CE	
Prokollagen-Typ1 N-terminales Propeptid	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	A2C8EP1NP / 1	Cobas 8000 e801	CE	
Prolaktin	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EPROL / 4	Cobas 8000 e801	CE	
Prostata-spezifisches Antigen (PSA gesamt)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EPSAG / 7	Cobas 8000 e801	CE	

Hintergrundliste MVZ

Prostata-spezifisches-Antigen (PSA frei)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EPSAF / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Protein S-100	Serum	ECLIA	A2C8ES100 / 5	Cobas 8000 e801	CE	
Quantitativer Nachweis C-Peptid	Serum, Plasma, <u>Urin</u>	CLIA	A2LCPEP / 7	Liaison	CE	
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	A2LRENI / 5	Liaison	CE	
SHBG	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ESHBG / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Squamous-cell-carcinom (SCC)	Serum, Plasma	CMIA	A2ARSCC / 7	Architect	CE	
Testosteron	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ETEST / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Testosteron frei	Serum	EIA	A3DSXTESTF / 5	DSX	CE	
Thymidinkinase	Serum	CLIA	A2LTK / 3	Liaison	CE	
Thyreoglobulin	Serum, Li-Heparin-Plasma, K2-, K3-Plasma	ECLIA	A2C8ETHYG / 3	Cobas 8000 e801	CE	
Tissue Polypeptide Antigen-M (TPA)	Serum	CLIA	A2LTPA / 6	Liaison	CE	
Troponin T	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ETROPS / 7	Cobas 8000 e801	CE	
TSH	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ETSH / 5	Cobas 8000 e801	CE	
Tumormarker CA 12-5	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ECA12 / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Tumormarker CA 15-3	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ECA15 / 7	Cobas 8000 e801	CE	
Tumormarker CA 19-9	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ECA19 / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Tumormarker CA 72-4	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ECA72 / 6	Cobas 8000 e801	CE	
Valproinsäure	Serum	CEDIA	A2C6VALP / 10	Cobas 6000 c501	CE	
Vitamin B 12	Serum	ECLIA	A2C8EB12 / 6	Cobas 8000 e801	CE	

Hintergrundliste MVZ

Vitamin D (25-Hydroxycholecalciferol)	Serum, Plasma	CMIA	A2L25DN / 6	Liaison	CE	
Vitamin H (Biotin, Vitamin B7)	Serum	ELISA	A3DS2VITH / 4	DSX	CE	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Differential-Blutbild	EDTA-Blut, Ausstriche aus Natriumblut	Hellfeld-Mikroskopie	A1HDIFF / 5	Mikroskop	CE	
Spermiogramm	Ejakulat	Hellfeld-Mikroskopie	MIMISPZ / 5	SQA-V Gold	CE	
Urinstatus, Urinsediment	Urin	Hellfeld-Mikroskopie	MIIRUrinstatus / 12	IRICELL 3000	CE	
Zellzahl im Gelenk-Punktat	Synovialpunkate, Gelenkflüssigkeit	Hellfeld-Mikroskopie	MIMIZELP / 3	Mikroskop	CE	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Aluminium	Serum, Plasma	Graphitrohr-AAS	KCAAALUM / 8	AAnalyst 600	CE	
Blei	EDTA-Vollblut	Graphitrohr-AAS	KCPIPB / 12	PinAAcle	CE	

Hintergrundliste MVZ

Chrom	EDTA-Vollblut	Graphitrohr-AAS	KCAACRE / 9	AAAnalyst 600	CE	
Kupfer	Serum, Plasma	Flammen-AAS	KCAFUCU / 8	novAA 300	CE	
Selen	Serum	Graphitrohr-AAS	KCAASELE / 7	AAAnalyst 600	CE	
Zink	Serum, Plasma	Flammen-AAS	KCAFZN / 6	novAA 300	CE	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Alkohol	Serum, Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C6ALKO / 1	Cobas 6000 c501	CE	
a-Amylase, pankreasspezifisch	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunitinhibition, enzymatischer Farbtest	A2C8CAMEYL / 8	Cobas 8000 c701	CE	
Alanin-Amino-Transferase (ALT)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test, IFCC	A2C8CGPT / 10	Cobas 8000 c701	CE	
Albumin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C6ALBUS / 5	Cobas 6000	CE	
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum, Li-Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest, IFCC	A2C8CAP / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Ammoniak	EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C6AMMO / 6	Cobas 6000	CE	
Angiotensin Converting Enzyme (ACE)	Serum	kinetischer UV-Test	A2C6ACE / 7	Cobas 6000	CE	
Antithrombin III	Citratplasma	Photometrie	ACS5AT3 / 7	Sysmex CS 5100	CE	

Hintergrundliste MVZ

Aspartat-Amino-Transferase (AST)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test, IFCC	A2C8CGOT / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Bilirubin, gesamt + direkt	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	A2C8CBILI / 15	Cobas 8000 c701	CE	
Bilirubin, gesamt	Kapillarblut	Photometrie (quantitativ bei Neugeborenen)	A2BIBILN / 7	Bilimeter	CE	
BSG	EDTA-Blut	Photometr. Flusskinetikanalyse der Erythrozyten	A1T1BSGE / 6	Alifax Test THL1	CE	
Calcium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	A2C8CCA / 13	Cobas 8000 c701	CE	
Cholesterin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C8CCHOL / 10	Cobas 8000 c701	CE	
Cholinesterase (CHE)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	A2C8CCHE / 10	Cobas 8000 c701	CE	
Creatinkinase (CK), Creatinkinase-MB	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test, IFCC, immunologischer UV-	A2C8CCK / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	A2C8CFE / 9	Cobas 8000 c701	CE	
Eiweiß	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	A2C8CEIW / 10	Cobas 8000 c701	CE	
Fructosamin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	A2C8CFRUCON / 9	Cobas 8000 c701	CE	

Hintergrundliste MVZ

Gamma GT	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C8CGGT / 7	Cobas 8000 c701	CE	
Glucose	Serum, Hämolysat, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer UV-Test	A2C8CBZ / 13, A2C6BZH / 5, A2C6BZN / 7	Cobas 8000, Cobas 6000	CE	
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test	A2C8CGLDH / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Hämoglobin	EDTA-Blut	photometrische Messung	A1SYBB / 8	Sysmex XN 9000	CE	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Harnsäure	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C8CHS / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Harnstoff	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test	A2C8CHST / 10	Cobas 8000 c701	CE	
High-Density-Lipoprotein-Cholesterin (HDL-Chol)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C8HDL / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Hydroxy-Butyrat-Dehydrogenase (HBDH)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test	A2C8CHBDH / 8	Cobas 8000 c701	CE	
Kreatinin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Urin	kinetischer Farbtest (Jaffe)	A2C8CKREA / 8, A2C6UKDL / 7	Cobas 8000 c701, Cobas 6000	CE	
Kreatinin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C8CCPAP / 9	Cobas 8000 c701	CE	
Lactat	Natrium-Fluorid-Plasma	enzymatischer Farbtest	A2C6LACTN / 1	Cobas 6000 c501	CE	

Hintergrundliste MVZ

Laktat-Dehydrogenase (LDH)	Serum, Li-Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test, IFCC	A2C8CLDH / 8	Cobas 8000 c701	CE	
LDL (Low Density Lipoproteins)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest Rechenwert	A2C8CLDLG / 10	Cobas 8000 c701	CE	
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest	A2C8CLIPA / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Lithium	Serum, EDTA-Plasma	Farbttest	A2C6LI / 8	Cobas 6000	CE	
Lp-PLA2 Aktivität	Serum, Plasma	enzymatischer Farbttest	A2C6PLA2 / 6	Cobas 6000 c501	CE	
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbttest	A2C8CMG / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Phosphat	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin	Molybdat UV	A2C8CP / 10	Cobas 8000 c701	CE	
Protein C-Aktivität	Citratplasma	Photometrie	A1STPRCF / 10	STA Compact	CE	
Saure Phosphatase	Serum	kinetischer Farbttest	A2C8CSP / 6	Cobas 8000 c701	CE	
Triglyceride	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest	A2C8CTRIG / 10	Cobas 8000 c701	CE	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie	A2C6UALB / 5	Cobas 6000	CE	

Hintergrundliste MVZ

Alpha-1-Antitrypsin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A2C6ATRY / 6	Cobas 6000	CE	
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	A2C6AL1M / 6	Cobas 6000	CE	
Apolipoprotein A1	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A2C6APOA / 5	Cobas 6000	CE	
Apolipoprotein B	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A2C6APOB / 6	Cobas 6000	CE	
Ceruloplasmin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	A2C6CERU / 7	Cobas 6000	CE	
Cystatin C	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A2C6CYSTA / 10	Cobas 6000	CE	
D-Dimer	Citratplasma	Immunturbidimetrie	A1CS5DIME / 11	Sysmex CS5100	CE	
Eiweiß	Urin	Turbidimetrie	AC6UEIK / 5	Cobas 6000	CE	
Ethylglucuronid	Urin	Immunturbidimetrie	A2C6ETG / 5	Cobas 6000	CE	
Ferritin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A2C8CFERR / 11	Cobas 8000 c701	CE	
Hämoglobin A1C (HbA1c)	EDTA-Blut	TINIA	A1C5HBA1 / 10	Cobas c513	CE	
Hämoglobin im Stuhl – MAST	Stuhl	Turbidimetrie	MIPLFOBM / 3	Pledia	CE	
Haptoglobin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	A2C6HAPT / 5	Cobas 6000	CE	
Lipoprotein a	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A2C6LPA / 5	Cobas 6000	CE	
löslicher Transferrinrezeptor	Serum, Plasma	Turbidimetrie	A2C6STFR / 9	Cobas 6000	CE	

Hintergrundliste MVZ

Protein S frei	Citratplasma	Immunturbidimetrie	ASTPRFR / 6	STA Compact	CE	
Transferrin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	A2C8CTTRAN / 10	Cobas 8000 c701	CE	

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Bestimmung von Lymphozytensubpopulationen	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	DUFCTLY / 6	FACS Canto	CE	
Immunphänotypisierung B-Zell-Lymphome	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	DUFGBZEL / 8	FACS Canto	CE	

Untersuchungsart:

Hintergrundliste MVZ

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Freie Leichtketten (Bence Jones)	Urin	Kapillarelektrophorese	A2CABENC / 9	CAPILLARYS 3 Tera	CE	
Immunotyping	Serum	Kapillarelektrophorese	A2CAITYP / 2	CAPILLARYS 3 Tera	CE	
Monoklonale Gammopathien	Serum	Elektrophorese	A3ELIMEL / 9	Sebia	CE	

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
AAK gg. Schilddrüsenperoxidase (TPO)	Serum, Plasma	ELISA, ECLIA	A2C8EMAK / 5	Cobas 8000 e801	CE	
AAK gg. Thyreoglobulin	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ETAK / 6	Cobas 8000 e801	CE	
AAK (IgG) gg. TSH-Rezeptor (TRAK)	Serum	ECLIA	A2C8ETRAK / 8	Cobas 8000 e801	CE	
Adalimumab (Monitoring)	Serum	ELISA	A3DS2ADAL / 8	Tecan-Reader	CE	
Allergen-Spez. IgE	Serum	FEIA	A2PHAL / 6	Phadia	CE	
Autoantikörper ANCA (Quantitative Bestimmung von PR3-Ak und MPO-Ak)	Serum	FEIA	A3PHPR3 / 7	Phadia 250	CE	

Hintergrundliste MVZ

Autoimmun-AK gegen DNS (nds-DNS)-IgG, ENA-Profil, β 2 Glycoprotein-AK (IgM, IgG)	Serum	FEIA	A3PHDNS / 9	Phadia 250	CE	
Cardiolipin (IgG/IgM)-AK	Serum	FEIA	A3PHVGAK / 7	Phadia 250	CE	
Cardiolipin-Antikörper, Doppelstrang-DNS (nds-DNS)-IgG, ENA-Profil, Gliadin-Antikörper(IgG, IgA), Gliadin-Transglutaminase IgA	Serum	FEIA	A3PHGLIG / 7	Phadia 250	CE	
CCP-Ak	Serum, Plasma	CMIA	A2ARCCP / 7	Architect	CE	
Eosinophiles kationisches Protein (ECP)	Serum	FEIA	A2PHECP / 9	Phadia	CE	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Autoantikörper gegen SLA/LP	Serum, Plasma	Immunoblot	A3IASLA / 5	Profi Blot 48	CE	
Freie Ak gegen Vedolizumab	Serum, Plasma	ELISA	A3DS2VEDAK / 4	DSX	CE	
Gesamtantikörper gegen Adalimumab	Serum	ELISA	A3PRADAKG / 7	Tecan-Reader	CE	
Gesamtantikörper gegen Infliximab	Serum, Plasma	ELISA	A3PRTNFAKG / 7	Tecan-Reader	CE	
Gesamtantikörper gegen Vedolizumab	Serum, Plasma	ELISA	A3DS2VEDOL / 2	DSX	CE	
IgE gesamt	Serum, Plasma	FEIA	A2PHIGE / 7	Phadia	CE	
Immunglobulin E (IgE)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8EIGE / 7	Cobas 8000 e801	CE	

Hintergrundliste MVZ

Infliximab (Monitoring)	Serum	ELISA	A3DS2INFLIX / 11	DSX2	CE	
löslicher Interleukin-2 Rezeptor	Serum, Plasma	ELISA	A3DSXINTL / 2	DSX	CE	
β2-Mikroglobulin	Serum, Plasma, Urin	CLIA	A2LBEMI / 5	Liaison	CE	
Tryptase	Serum	FEIA	A2PHTRYS / 3	Phadia 1000	CE	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Autoantikörper AMA, LKM, ASMA	Serum	Fluoreszenzmikroskopie	A3MIAMA / 7	Fluoreszenzmikroskop, Sprinter	CE	
Autoantikörper ANA, LMAK, Aktin	Serum	Fluoreszenzmikroskopie	A3MIANA / 18	Fluoreszenzmikroskop, Sprinter	CE	
Autoantikörper ANCA	Serum	Fluoreszenzmikroskopie	A3MIANCA / 7	Fluoreszenzmikroskop, Sprinter	CE	
Autoantikörper Niere, GLBA	Serum	Fluoreszenzmikroskopie	A3MIGLBA / 8	Fluoreszenzmikroskop, Sprinter	CE	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
					an	an

Hintergrundliste MVZ

Antistreptolysin-O-Reaktion (ASL)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	A2C8CAST / 10	Cobas 8000	CE	
C-reaktives Protein (CRP, CRP ultrasensitiv)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A2C8CCRP / 12, A2C6CRPS / 7	Cobas 8000, Cobas 6000	CE	
C3-Komplement	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	A2C6C3 / 9	Cobas 6000	CE	
C4-Komplement	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	A2C6C4 / 7	Cobas 6000	CE	
Freie Leichtketten (Kappa, Lambda)	Serum, Urin	Turbidimetrie	A2C6KAPP / 9	Cobas 6000	CE	
IgG Subklassen IgG 1-4	Serum	Turbidimetrie	A2C6IGGS / 3	Cobas 6000 c501	CE	
Immunglobulin G (IgG)	Urin	Turbidimetrie	AC6IGUR / 3	Cobas 6000 c501	CE	
Immunglobuline IgA	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	A2C8CIGA / 10	Cobas 8000	CE	
Immunglobuline IgG	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	A2C8CIGG / 10	Cobas 8000	CE	
Immunglobuline IgM	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	A2C8CIGM / 8	Cobas 8000	CE	
Rheumafaktor	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	A2C8CRF / 10	Cobas 8000	CE	

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart:

Hintergrundliste MVZ

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Adrenogenitales Syndrom (CYP21A2 [OMIM *613815], CYP11B1 [OMIM *610613], HSD3B2 [OMIM *613890],	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger), ARMS-PCR	HGAGS / 13	Thermocycler, Sequenzer		IH
Alpha-1-Antitrypsin (AAT [OMIM *107400])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGAATG / 8	Thermocycler, Sequenzer		IH
Alpha-Thalassämie (HBA1 [OMIM *141800], HBA2 [OMIM *141850])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGHBGA / 6	Thermocycler, Sequenzer		IH
Apolipoprotein (LPA rs10455872, rs37982220)	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGLPAG1 / 6	Thermocycler, Sequenzer		IH
Apolipoprotein E (APOE [OMIM *107741])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGAPOE / 4	Thermocycler, Sequenzer		IH
Brugada-Syndrom (SCN5A [OMIM *600163])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGBRGD / 5	Thermocycler, Sequenzer		IH
Cystische Fibrose / Mukoviszidose (CFTR [OMIM *602421])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger), ARMS-PCR,	HGCFTR / 7	Thermocycler, Sequenzer		IH
CY2C9 Cytochrom P450 (CYP2C9 [OMIM *601130])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGCYP2C9 / 1	Thermocycler, Sequenzer		IH

Hintergrundliste MVZ

Dilatative Kardiomyopathie (DCM) [OMOM: LMNA 150330, DCM1A 115200, MYH7 160760, CM1S 613426, MYH6 160710, DCM1EE 613252, MYBPC3 600958, DCM1MM 615396, SCN5A 600163, DCM1E 601154, TNNT2 191045, DCM1D 601494]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGDCM / 4	Thermocycler, Sequenzier		IH
Dihydropyrimidine Dehydrogenase (DPYD [OMIM *612779])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	PCR, Sequenzierung (Sanger)	HGDPYD / 4	Thermocycler, Sequenzier		IH
Ehlers-Danlos-Syndrom [COL3A1 OMIMG: 120180, COL5A1 OMIMG: 120215, COL5A2 OMIMG: 120190, EDS, vaskulär OMIMP: 130050, EDS c1 OMIMP: 130000, EDS c2 OMIMP: 130010]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGEDS / 3	Thermocycler, Sequenzier		IH
Familiäre adenomatöse Polyposis (APC [OMIM *611731], MUTYH [OMIM *604933], POLE [OMIM *267800], POLD1 [OMIM *74761], NTHL1	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGFAPG / 9	Thermocycler, Sequenzier		IH
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren

Hintergrundliste MVZ

Arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie (ARVC) [PKP2 OMIMG:602861; DSG2 OMIMG: 125671; DSP OMIMG: 125647; DSC2 OMIMG: 125645; ARVD9 OMIMP: 609040, ARVD10 OMIMP: 610193,	EDTA- Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGARVC / 4	Thermocycler, Sequenzer		IH
Familiäre Hypercholesterinämie, autosomal dominant (LDLR [OMIM *606945], PCSK9 [OMIM *607786], APOB [OMIM *107730])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGFHADH / 12	Thermocycler, Sequenzer		IH
Familiärer Brustkrebs (BRCA1 [OMIM *113705], BRCA2 [OMIM *600185], CHEK2 [OMIM *604373], PALB2 [OMIM *610335], RAD51C [OMIM *602774], ATM [OMIM *607585], CDH1 [OMIM *192090], NBN [OMIM *602667],	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGBRCA / 10	Thermocycler, Sequenzer		IH
Familiäres Mittelmeerfieber (MEFV OMIMG: 608107, OMIMP:134610; APOA1 OMIMG: 107680, OMIMP: 105200; FGA OMIMG:134820, OMIMP:105200; TTR OMIMG: 137888, OMIMP: 105210)	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGMEFV / 10	Thermocycler, Sequenzer		IH
Fragiles-X Syndrom (FMR1 [OMIM *309550], AFF2 [OMIM *300806])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	PCR, Fragmentanalyse	HGFRAX / 8	Thermocycler, Sequenzer		IH

Hintergrundliste MVZ

Fructoseintoleranz (ALDOB [OMIM *612724])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGALDOB / 11	Thermocycler, Sequenzier		IH
Hämochromatose (HFE [OMIM *613609])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	Sequenzierung (Sanger), ARMS-PCR	HGHFE / 9	Thermocycler, Sequenzier		
Hypercholesterinämie rezessiv (LDLRAP1) [OMIMG: 605747, OMIMP: 6038131]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGLDLRAP1 / 2	Thermocycler, Sequenzier		IH
Hypertrophe Kardiomyopathie (HCM) [MYH7 OMIMG: 160760, MYBPC3 OMIMG: 600958, TNNT2 OMIMG: 191045, TNNI3 OMIMG: 191044, HCM1 OMIMP: 192600, HCM4 OMIMP: 115197, HCM2 OMIMP: 115195, HCM7 OMIMP: 612600]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGHCM / 2	Thermocycler, Sequenzier		IH
Kolonkarzinom, nicht-polypös (HNPCC) (MLH1 [OMIM *120436], MSH2 [OMIM *609309], MSH6 [OMIM *600678], PMS2 [OMIM *600259])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger), Fragmentanalyse	HGHNPCC / 5	Thermocycler, Sequenzier		IH
Lactoseintoleranz (LCT-13910 C/T) rs4988235	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGLTGE / 8	Thermocycler, Sequenzier		IH
Lipoproteinlipasedefizit (LPL [OMIM *609708], APOC2 [OMIM *608083], APOA5 [OMIM *606368], GPIHBP1 [OMIM *612757], LMF1	EDTA-Vollblut, genomische DNA	PCR, ARMS-PCR, Sequenzierung (Sanger)	HGFHT / 7	Thermocycler, Sequenzier		IH

Hintergrundliste MVZ

Long-QT-Syndrom (KCNQ1 [OMIM *607542], KCNH2 [OMIM *152427], SCN5A [OMIM	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGLQT / 5	Thermocycler, Sequenzier		IH
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Marfan-und Loeys-Dietz-Syndrom (FBN1, TGFBR) [FBN1 OMIMG: 134797, OMIMP 154700, TGFBR1 OMIMG 190181, OMIMP 609192, TGFBR2 OMIMG: 190182, OMIMP: 610168]	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGMARF / 7	Thermocycler, Sequenzier		IH
Morbus Fabry (GLA [OMIM *300644])	EDTA- Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGGLA / 6	Thermocycler, Sequenzier		IH
Morbus Gaucher (GBA [OMIM *606463])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGGBA / 7	Thermocycler, Sequenzier		IH
Morbus Meulengracht (UGT1A1 [OMIM *191740])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGUGT1A1 / 8	Thermocycler, Sequenzier		IH
Morbus Pompe (GAA [OMIM *606800])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGGAA / 7	Thermocycler, Sequenzier		IH
Morbus Wilson (ATP7B) [OMIM G 606882, OMIM P 277900]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGATP7B / 3	Thermocycler, Sequenzier		IH
Multiple Endokrine Neoplasie II (MEN2) [OMIMG 164761, OMIMP 171400]	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGMEN2 / 7	Thermocycler, Sequenzier		IH

Hintergrundliste MVZ

Muskeldystrophie Duchenne/ Becker (DMD [OMIM *300377])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGDMD / 4	Thermocycler, Sequenzier		IH
Neurofibromatose Typ I (NF1) [NF1 OMIMG: 613113, OMIMP: 162200]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGNF1 / 5	Thermocycler, Sequenzier		IH
Peutz-Jeghers-Syndrom (STK11) [OMIM G: 602216, OMIM P: 175200]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGSTK11 / 4	Thermocycler, Sequenzier		IH
Noonan Sysndrom (PTPN11 [OMIM *176876])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGNOON / 7	Thermocycler, Sequenzier		IH
Pankreatitis, hereditär (CTRC, PRSS1) [OMIM: CFTR 602421, PRSS1 27600, SPINK1 167790, CTRC 601405]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGPANGE / 4	Thermocycler, Sequenzier		Ih
Plasminogen-Aktivator Inhibitor I (PAI1 [OMIM *173360])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGPAIGE / 7	Thermocycler, Sequenzier		IH
Prader-Willi-/Angelman-Syndrom (SNRPN [OMIM *182279], UBE3A [OMIM *601623])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGPWS/AS / 3	Thermocycler, Sequenzier		IH
PTEN-Hamartoma-Tumor-Syndrom (PTEN [OMIM *601728])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGPTEN / 4	Thermocycler, Sequenzier		IH
Schwerhörigkeit, hereditär (GJB2, GJB6) [GJB2 OMIMG: 121011, GJB6 OMIMG: 604418, OMIMP: 220290]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger), Arms-PCR	HGGJB / 6	Thermocycler, Sequenzier		IH
Short-QT-Syndrom (KCNQ1 [OMIM*607542], KCNH2 [OMIM*152427])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGSQT / 5	Thermocycler, Sequenzier		IH

Hintergrundliste MVZ

SLCO1B1-Genotyp [OMIMG: 604845, OMIMP: 237450]	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger), ARMS PCR	HGSLCO / 9	Thermocycler, Sequenzer		IH
Spinale Muskelatrophie (SMN1 [OMIM *600354], SMN2 [OMIM *601637])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	PCR, DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGSMMA / 5	Thermocycler, Sequenzer		IH
β-Thalassämie, Sichelzellenanämie (HBB [OMIM *141900], HPC1-IVS [OMIM *142200])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGHBGB / 8	Thermocycler, Sequenzer		IH
TRAPS TNFRSF1A [OMIM *191190]	EDTA-Vollblut, genomische DNA	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HGTRAPS / 6	Thermocycler, Sequenzer		IH

Untersuchungsart:

Mutationsanalyse bei heterogenem Spektrum krankheitsursächlicher Varianten **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Familiärer Brustkrebs (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])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	NGS (Trusight Rapid Capture, Illumina), Sequencing-by-synthesis (Illumina MiSeq), SeqPilot Software NextGen Modul (JSI)	HGBRCA / 10	Illumina MiSeq		IH

Hintergrundliste MVZ

Cystische Fibrose / Mukoviszidose (CFTR [OMIM *602421])	EDTA- Vollblut, genomische DNA	NGS (Trusight Rapid Capture, Illumina), Sequencing-by-synthesis (Illumina MiSeq), SeqPilot Software NextGen Modul (ISI)	HGCFTR / 7	Illumina MiSeq		IH
Familiäre adenomatöse Polyposis (APC [OMIM *611731], MUTYH [OMIM *604933], POLE [OMIM *174762], POLD1 [OMIM *174761], NTHL1 [OMIM *602656])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	NGS (Trusight Rapid Capture, Illumina), Sequencing-by-synthesis (Illumina MiSeq), SeqPilot Software NextGen Modul (ISI)	HGFAPG / 9	Illumina MiSeq		IH
Familiäre Hypercholesterinämie, autosomal dominant (LDLR [OMIM *606945], PCSK9 [OMIM *607786], APOB [OMIM *107730])	EDTA- Vollblut, genomische DNA	NGS, Amplicon, Sequencing-by-synthesis (Illumina MiSeq), SeqPilot Software NextGen Modul (ISI)	HGFHADH / 7	Illumina MiSeq		IH
FHT (LPL OMIMG 612757, APOA5 OMIMG 606368, APOC2 OMIMG 608083, LMF1 OMIMG 611761, GPIHBP1 OMIMG 612757)	EDTA- Vollblut, genomische DNA	NGS, Amplicon, Sequencing-by-synthesis (Illumina MiSeq), SeqPilot Software NextGen Modul (ISI)	HGFHT / 1	Illumina MiSeq		IH

Hintergrundliste MVZ

Familiäres Mittelmeerfieber (MEFV OMIMG: 608107, OMIMP:134610; APOA1 OMIMG: 107680, OMIMP: 105200; FGA OMIMG:134820, OMIMP:105200; TTR OMIMG: 176300, OMIMP: 105210)	EDTA- Vollblut, genomische DNA	NGS (Trusight Rapid Capture, Illumina), Sequencing-by- synthesis (Illumina MiSeq), SeqPilot Software NextGen Modul (ISI)	HGMFEV / 10	Illumina MiSeq		IH
Kolonkarzinom, nicht-polypös (HNPCC) (MLH1 [OMIM *120436], MSH2 [OMIM *609309], MSH6 [OMIM *600678], PMS2 [OMIM *600259])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	NGS (Trusight Rapid Capture, Illumina), Sequencing- by-synthesis (Illumina MiSeq), SeqPilot Software NextGen Modul (ISI)	HGHNPCC / 5	Illumina MiSeq		IH
Marfan-und Loeyes-Dietz-Syndrom (FBN1, TGFBR) [FBN1 OMIMG: 134797, OMIMP 154700, TGFBR1 OMIMG 190181, OMIMP 609192, TGFBR2 OMIMG: 190182, OMIMP: 610168]	EDTA-Vollblut, genomische DNA	NGS (Trusight Rapid Capture, Illumina), Sequencing-by- synthesis (Illumina MiSeq), SeqPilot Software NextGen Modul (ISI)	HGMARF / 7	Illumina MiSeq		IH

Hintergrundliste MVZ

Neurofibromatose Typ I (NF1) [NF1 OMIMG: 613113, OMIMP: 162200]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	NGS (Trusight Rapid Capture, Illumina), Sequencing-by- synthesis (Illumina MiSeq), SeqPilot Software NextGen Modul (ISI)	HGNF1 / 5	Illumina MiSeq		IH
Noonan Sysndrom (PTPN11 [OMIM *176876])	EDTA- Vollblut, genomische DNA	NGS (Trusight Rapid Capture, Illumina), Sequencing-by- synthesis (Illumina MiSeq), SeqPilot Software NextGen Modul (ISI)	HGNOON / 7	Illumina MiSeq		IH
Peutz-Jeghers-Syndrom (STK11) [OMIM G: 602216, OMIM P: 175200]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	NGS (Trusight Rapid Capture, Illumina), Sequencing-by- synthesis (Illumina MiSeq), SeqPilot Software NextGen Modul (ISI)	HGSTK11 / 4	Illumina MiSeq		IH
PTEN-Hamartoma-Tumor-Syndrom (PTEN [OMIM *601728])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	NGS (Trusight Rapid Capture, Illumina), Sequencing-by- synthesis (Illumina MiSeq), SeqPilot	HGPTEN / 4	Illumina MiSeq		IH

Hintergrundliste MVZ

arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie (ARVC) [PKP2 OMIMG:602861; DSG2 OMIMG: 125671; DSP OMIMG: 125647; DSC2 OMIMG: 125645; ARVD9 OMIMP: 609040, ARVD10 OMIMP: 610193, ARVD8 OMIMP: 607450, ARVD OMIMP: 610476]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	NGS (Trusight Rapid Capture, Illumina), Sequencing-by-synthesis (Illumina MiSeq), SeqPilot Software NextGen Modul (JSI)	HGARVC / 4	Illumina MiSeq		IH
Ehlers-Danlos-Syndrom [COL3A1 OMIMG: 120180, COL5A1 OMIMG: 120215, COL5A2 OMIMG: 120190, EDS, vaskulär OMIMP: 130050, EDS c1 OMIMP: 130000, EDS c2 OMIMP: 130010]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	NGS (Trusight Rapid Capture, Illumina), Sequencing-by-synthesis (Illumina MiSeq), SeqPilot Software NextGen Modul (JSI)	HGEDS / 3	Illumina MiSeq		IH
Hypercholesterinämie rezessiv (LDLRAP1) [OMIMG: 605747, OMIMP: 603813]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	NGS (Trusight Rapid Capture, Illumina), Sequencing-by-synthesis (Illumina MiSeq), SeqPilot Software NextGen Modul (JSI)	HGLDLRAP1 / 2	Illumina MiSeq		IH

Hintergrundliste MVZ

Pankreatitis, hereditär (CTRC, PRSS1) [OMIM: CFTR 602421, PRSS1 27600, SPINK1 167790, CTCR 601405]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	NGS (Trusight Rapid Capture, Illumina), Sequencing-by- synthesis (Illumina MiSeq), SeqPilot Software NextGen Modul (ISI)	HGPANGE / 4	Illumina MiSeq		IH
--	-----------------------------------	--	-------------	----------------	--	----

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Adrenogenitales Syndrom (CYP21A2 [OMIM *613815])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGAGS / 13	Thermocycler, Sequenzier		IH
Alpha-Thalassämie (HBA1 [OMIM *141800], HBA2 [OMIM *141850])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGHBGA / 6	Thermocycler, Sequenzier	CE-Verfahren	
arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie (ARVC) [PKP2 OMIMG:602861; DSG2 OMIMG: 125671; DSP OMIMG: 125647; DSC2 OMIMG: 125645; ARVD9 OMIMP: 609040, ARVD10 OMIMP: 610193, ARVD8 OMIMP: 607450, ARVD OMIMP: 610176]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGARVC / 4	Thermocycler, Sequenzier		IH

Hintergrundliste MVZ

Brugada-Syndrom (SCN5A [OMIM *600163])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGBRGD / 5	Thermocycler, Sequenzer		IH
DiGeorge-Syndrom (22q11)	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGDGS / 4	Thermocycler, Sequenzer	CE	
Familiärer Brustkrebs (BRCA1 [OMIM *113705], BRCA2 [OMIM *600185], CHEK2 [OMIM *604373], PALB2 [OMIM *610335], RAD51C [OMIM *602774], ATM [OMIM *607585], CDH1 [OMIM *192090], RAD51D [OMIM *602954], TP53 [OMIM *191170])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGBRCA / 10	Thermocycler, Sequenzer	CE	
Faktor II Mutation, Faktor V Mutation Leiden [OMIM-P 188050, 227400; OMIM-G 176930, 612309]	EDTA-Vollblut	PCR, Hybridisierungstest	PCTCF5GE PCTCF2GE / 6	Thermocycler	CE	
Faktor V-HR2 Mutation [OMIM-P 227400; OMIM-G 612309]	EDTA-Vollblut	PCR, Hybridisierungstest (Real-time PCR)	PCLCF5HR2 / 6	LightCycler 480	CE	
Familiäre adenomatöse Polyposis (APC [OMIM *611731], MUTYH [OMIM *604933])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGFAPG / 9	Thermocycler, Sequenzer		IH
Familiäre Hypercholesterinämie, autosomal dominant (LDLR [OMIM *606945], PCSK9 [OMIM *607786], APOB [OMIM *107730])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGFHADH / 12	Thermocycler, Sequenzer	CE-Verfahren	
HFE-Gen Mutationen [OMIM-P 235200; OMIM-G 613609]	EDTA-Vollblut	PCR, Hybridisierungstest	PCTCHFE / 4	Thermocycler	CE	

Hintergrundliste MVZ

HLA-B27 [OMIM-P 106300; OMIM-G 142830]	EDTA-Vollblut	PCR, Hybridisierungstest	PCTCHLA27 / 6	Thermocycler	CE	
HLA DQ2 + DQ8 (Zöliakie) [OMIM-P212750, 212750; OMIM-G 146880, 604205]	EDTA-Vollblut	PCR, Hybridisierungstest	PCTCZOEL / 6	Thermocycler	CE	
Long-QT-Syndrom (KCNQ1 [OMIM *607542], KCNH2 [OMIM *152427], SCN5A [OMIM *600163], KCNE1 [OMIM *176264])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGLQT / 5	Thermocycler, Sequenzer		IH
Kolonkarzinom, nicht-polypös (HNPCC) (MLH1 [OMIM *120436], MSH2 [OMIM *609309], MSH6 [OMIM *600678], PMS2 [OMIM *600259])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGHNPCC / 5	Thermocycler, Sequenzer	CE: MLH1, MSH2, PMS2	IH: MSH6
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Marfan-und Loeys-Dietz-Syndrom (FBN1, TGFBR) [FBN1 OMIMG: 134797, OMIMP 154700, TGFBR1 OMIMG 190181, OMIMP 609192, TGFBR2 OMIMG: 190182, OMIMP: 610168]	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGMARF / 7	Thermocycler, Sequenzer	CE	
Morbus Fabry (GLA [OMIM *300644])	EDTA- Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGGLA / 6	Thermocycler, Sequenzer	CE	
Morbus Pompe (GAA [OMIM *606800])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGGAA / 7	Thermocycler, Sequenzer		IH

Hintergrundliste MVZ

Morbus Wilson (ATP7B) [OMIM G 606882, OMIM P 277900]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGATP7B / 3	Thermocycler, Sequenzer		IH
Multiple Endokrine Neoplasie II (MEN2) [OMIMG 164761, OMIMP 171400]	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGMEN2 / 7	Thermocycler, Sequenzer		IH
Peutz-Jeghers-Syndrom (STK11) [OMIM G: 602216, OMIM P: 175200]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGSTK11 / 4	Thermocycler, Sequenzer	CE	
MTHFR Mutationen [OMIM-P 188050; OMIM-G 607093]	EDTA-Vollblut	PCR und Hybridisierungstest	PCTCMTHFR / 5	manuelle methode	CE	
Muskeldystrophie Duchenne/Becker (DMD [OMIM *300377])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGDMD / 4	Thermocycler, Sequenzer	CE-Verfahren	
Prader-Willi-Syndrom (SNRPN [OMIM *182279]), Angelmann-Syndrom	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA, MS-MLPA (MRC Holland)	HGPWS/AS / 3	Thermocycler, Sequenzer		IH
PTEN-Hamartoma-Tumor-Syndrom (PTEN [OMIM *601728])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGPTEN / 4	Thermocycler, Sequenzer		IH
Spinale Muskelatrophie (SMN1 [OMIM *600354], SMN2 [OMIM *601637])	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGSMA / 5	Thermocycler, Sequenzer	CE-Verfahren	
β-Thalassämie, Sichelzellenanämie (HBB [OMIM *141900]), HBG1-IVS [OMIM *142200]	EDTA-Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGHGBG / 8	Thermocycler, Sequenzer		IH
Short-QT-Syndrom (KCNQ1 [OMIM*607542], KCNH2 [OMIM*152427])	EDTA- Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGSQT / 5	Thermocycler, Sequenzer		IH

Hintergrundliste MVZ

Dilatative Kardiomyopathie (DCM) [OMOM: LMNA 150330, DCM1A 115200, MYH7 160760, CM1S 613426, MYH6 160710, DCM1EE 613252, MYBPC3 600958, DCM1MM 615396, SCN5A 600163, DCM1E 601154, TNNT2 191045, DCM1D 601494]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGDCM / 4	Thermocycler, Sequenzer		IH
Ehlers-Danlos-Syndrom [COL3A1 OMIMG: 120180, COL5A1 OMIMG: 120215, COL5A2 OMIMG: 120190, EDS, vaskulär OMIMP: 130050, EDS c1 OMIMP: 130000, EDS c2 OMIMP: 130010]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGEDS / 3	Thermocycler, Sequenzer		IH
Hypertrophe Kardiomyopathie (HCM) [MYH7 OMIMG: 160760, MYBPC3 OMIMG: 600958, TNNT2 OMIMG: 191045, TNNI3 OMIMG: 191044, HCM1 OMIMP: 192600, HCM4 OMIMP: 115197, HCM2 OMIMP: 115195, HCM7 OMIMP: 613600]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGHCM / 2	Thermocycler, Sequenzer		IH
Neurofibromatose Typ I (NF1) [NF1 OMIMG: 613113, OMIMP: 162200]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGNF1 /5	Thermocycler, Sequenzer	CE	
Pankreatitis, hereditär (CTRC, PRSS1) [OMIM: CFTR 602421, PRSS1 27600, SPINK1 167790, CTRC 601405]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGPANGE / 4	Thermocycler, Sequenzer	CE	

Hintergrundliste MVZ

Schwerhörigkeit, hereditär (GJB2, GJB6) [GJB2 OMIMG: 121011, GJB6 OMIMG: 604418, OMIMP: 220290]	EDTA- Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGGJB / 6	Thermocycler, Sequenzer		IH
Y-Mikrodeletionsanalyse	EDTA- Vollblut, genomische DNA	MLPA (MRC Holland)	HGAZFPCR / 2	Thermocycler	CE	

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Treponema pallidum (VDRL; Cardiolipin)	Serum	Agglutinationstest	A3ATVDRL / 6	manuelle Methode	CE	

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren

Hintergrundliste MVZ

<u>grampositive Kokken:</u> Streptococcaceae (Streptococcus, Enterococcus, Aerococcus, Gemella, Leuconostoc), Micrococcaceae (Staphylococcus)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl, Sputum, Bronchiallavage	VITEK (Eucast), Agardiffusionstest (Eucast)	MIRB Agardiffusion / 11, MIRB Vitek2 / 8	VITEK (BioMerieux)	CE	
<u>gramnegative Kokken:</u> Neisseriaceae (Neisseria-incl. Meningokokken, Moraxella, Kingella)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Sputum	Agardiffusionstest (Eucast), MHK-Bestimmung mit Epsilometer-Test (Eucast)	MIRB Agardiffusion / 11, MIRB E-Test / 9	manuelle Methode	CE	
<u>gramnegative Stäbchen:</u> Enterobacteriaceae (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Escherichia, Klebsiella, Enterobacter, Citrobacter, Serratia, Hafnia, Proteus, Morganella, Providencia, Kluyvera, Ewingella (ESBL), Carbapenemasen)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Urintauchmedium, Blutkultur, Stuhl, Sputum, Bronchiallavage	VITEK (Eucast), Agardiffusionstest (Eucast), MHK-Bestimmung mit Epsilometer-Test (Eucast)	MIRB Agardiffusion / 11, MIRB Vitek2 / 8, MIRB E-Test / 9	VITEK (BioMerieux)	CE	
<u>Nicht fermentierende Stäbchen:</u> Pseudomonas, Alcaligenes, Flavobacterium, Acinetobacter, Stenotrophomonas, Shewanella, Cupravidus, Burkholderia	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl, Sputum, Bronchiallavage	VITEK (Eucast), Agardiffusionstest (Eucast), MHK-Bestimmung mit Epsilometer-Test (Eucast)	MIRB Agardiffusion / 11, MIRB Vitek2 / 8, MIRB E-Test / 9	VITEK (BioMerieux)	CE	

Hintergrundliste MVZ

Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur,	VITEK (Eucast), Agardiffusionstest (Eucast)	MIRB Agardiffusion / 11, MIRB Vitek2 / 8	VITEK (BioMerieux)	CE	
Campylobacter, Arcobacter	Stuhl, Blutkultur	Agardiffusionstest (Eucast)	MIRB Agardiffusion / 11, MIRB E-Test / 9	manuelle Methode	CE	
Pasteurellaceae (Haemophilus, Pasteurella, Actinobacillus)	Abstriche, Sputum, Bronchiallavage, Liquor, Punktate	VITEK (Eucast), Agardiffusionstest (Eucast)	MIRB Agardiffusion / 11, MIRB Vitek2 / 8	VITEK (BioMerieux)	CE	
langsam wachsende gramnegative Stäbchen (Capnocytophaga, Eikenella, Gardnerella vaginalis)	Abstriche, Abstriche (Urogenitaltrakt), Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur	Agardiffusionstest (Eucast), MHK-Bestimmung mit Epsilometer-Test (Eucast), ATB-ANA	MIRB Agardiffusion / 11, MINW Strikt anaerobe Erreger / 7	manuelle Methode	CE	
<u>Anaerobier:</u> Bacteroidaceae (Bacteroides, Prevotella), Peptococcaceae (Peptostreptococcus), Clostridium (C. perfringens, C. difficile), Lactobacillus, Actinomyces (anaerob)	Abstriche, Abstriche (Urogenitaltrakt), Punktate, Liquor, Blutkultur	MHK-Bestimmung mit Epsilometer-Test (Eucast), ATB-ANA (Eucast)	MINW Strikt anaerobe Erreger / 7	manuelle Methode	CE	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren

Hintergrundliste MVZ

<u>Grampositive Stäbchen:</u> Aerobe Aktinomyzeten (Nocardia, Rhodococcus, Tsukamurella), Corynebacterium (C. amycolatum, C. striatum, C. auris, T. otitidis), Arcanobacterium, Rothia, Cellulomonas, Brevibacterium	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Sputum, Bronchiallavage	VITEK (Eucast), Agardiffusionstest (Eucast)	MIRBAgardiffusion / 11, MIRB Vitek2 / 8	VITEK (BioMerieux)	CE	
Listeria (Listeria monocytogenes)	Abstriche, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl	VITEK (Eucast), Agardiffusionstest (Eucast)	MIRBAgardiffusion / 11, MIRB Vitek2 / 8	VITEK (BioMerieux)	CE	
<u>Bacillaceae:</u> Aerobe Sporenbildner (Bacillus spp. - nicht: B. anthracis)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl	Agardiffusionstest (Eucast)	MIRBAgardiffusion / 10, MIRB E-Test / 9	manuelle Methode	CE	
Bordetella (B. pertussis, B. parapertussis)	Abstriche, Sputum	Agardiffusionstest (Eucast)	MIRBAgardiffusion / 10, MIRB E-Test / 9	manuelle Methode	CE	
Mycoplasma, Ureaplasma	Urin, Ejakulat, Urogenitalabstriche (vaginal/ urethral, zervikal),	Break-point MHK	MIMIMYHO / 8	manuelle Methode	CE	
Hefepilze (Candida sp., Cryptococcus)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Sputum, Bronchiallavage, Urintauchmedium,	VITEK (Eucast), Agardiffusionstest (Eucast)	MIRBAgardiffusion / 11, MIRB Vitek2 / 8	VITEK (BioMerieux)	CE	

Hintergrundliste MVZ

Untersuchungsart:

Keimdifferentenzierung/-identifizierung/ -typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
<u>Anaerobier:</u> Bacteroidaceae (Bacteroides, Prevotella), Peptococcaceae (Peptostreptococcus), Clostridium (C. perfringens, C. difficile), Lactobacillus, Actinomyces (anaerob)	Abstriche, Abstriche (Urogenitaltrakt), Punktate, Liquor, Blutkultur, Stuhl	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	MINWstrikt anaerobe Erreger / 7, MIRB Vitek2 / 7, AG-Mi-Vitek MS / 3	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
<u>Bacillaceae:</u> Aerobe Sporenbildner (Bacillus spp., nicht: B. anthracis)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Urintauchmedium, Blutkultur, Stuhl,	Vitek-MS (MALDI TOF)	AG-Mi-Vitek MS / 3	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Bordetella (B. pertussis, B. parapertussis)	Abstriche, Sputum	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	AG-Mi-Vitek MS / 3	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	

Hintergrundliste MVZ

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahrenen	In-Haus-Verfahrenen
Brucella	Punktate, Liquor, Blutkultur	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	AG-Mi-Vitek MS / 3	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Campylobacter, Arcobacter	Stuhl, Blutkultur	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	AG-Mi-Vitek MS / 3	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
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	
gramnegative Kokken: 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 / 8, MIRB Vitek2 / 8, AG-Mi-Vitek	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	

Hintergrundliste MVZ

<u>gramnegative Stäbchen:</u> Enterobacteriaceae (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Escherichia, Klebsiella, Enterobacter, Citrobacter, Serratia, Hafnia, Proteus, Morganella, Providencia, Kluyvera,	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 / 8, AG-Mi-Vitek MS / 3	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
<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:	MINWKokken / 9,, MIRB Vitek2 / 8,AG-Mi-Vitek MS / 3	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
<u>Grampositive Stäbchen:</u> Aerobe Aktinomyceten (Nocardia, Rhodococcus, Tsukamurella), Corynebacterium (C amycolatum, C. striatum, C. auris, T. otitidis), Arcanobaterium, Rothia, Cellulomonas,	Abstriche, Kathete, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Sputum, Bronchiallavage	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	MINW Aktinomyceten / 6, MINW Corynebakterien / 9, MIRB Vitek2 / 8, AG-Mi-Vitek MS / 3	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Hefepilze (Candida sp., Cryptococcus)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Urintauchmedium, Blutkultur, Stuhl, Haut,	Biochemisch aufwendig (Vitek)	MINW Hefepilze / 7, MIRB Vitek2 / 8, AG-Mi-Vitek MS / 3	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren

Hintergrundliste MVZ

Helicobacter pylori	Biopsieproben Bereich Magen	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	MINWHP / 7, MIRB Vitek2 / 8, AG-Mi-Vitek MS / 3	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
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 / 8, AG-Mi-Vitek MS / 3	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Listeria (Listeria monocytogenes)	Abstriche, Urin, Stuhl, Blutkultur	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	MINW Obligat pathogene Darmbakterien / 10, MIRB Vitek2 / 8, AG-Mi-	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Mycoplasma, Ureaplasma	Urin, Ejakulat, Urogenitalabstriche (vaginal / urethral,	1. orientierende Biochemie	MIMIMYHO / 8		CE	
<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 / 11, MIRB Vitek2 / 8, AG-Mi-Vitek MS / 3	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Obligat pathogene Darmbakterien	Stuhl, Harn, Blutkulturen	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek) 3. Serologisch:	MINW Obligat pathogene Darmbakterien / 10, MIRB Vitek2 / 8, AG-Mi-Vitek MS / 3	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	

Hintergrundliste MVZ

Pasteurellaceae (Haemophilus, Pasteurella, Actinobacillus)	Abstriche, Sputum, Bronchiallavage	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	MINW Neisseria, Moraxella, Haemophilus, Actinobacillus / 8, MIRB Vitek2 / 8, AG-Mi-Vitek	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Schimmelpilze (Aspergillus, Penicillium, Geotrichum)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Blutkultur, Haut, Haare, Nägel, Sputum, Bronchiallavage	Differenzierung/ Identifizierung/ Typisierung von angezuchteten bzw. nachgewiesenen Mikroorganismen - morphologisch - physiologisch Vitek-	MINW Hefepilze / 7, MIRB Vitek2 / 8, AG-Mi- Vitek MS / 3	VITEK + Vitek MS (BioMerieux)	CE	
Staphylokokken, MRSA	Liquor, Blutkulturen, Katheterharn, Bronchialssekret, Eiter, Urin, Ejakulat, Punktate, Abstriche	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek) 3. Serologisch:	MINW Staphylokokken + MRSA / 14, MIRB Vitek2 / 8, AG-Mi-Vitek MS / 3	Vitek MS, Vitek II, Previ Isola	CE	
Streptococcaceae, andere grampositive katalasenegative Kokken	Liquor, Blutkulturen, Katheterharn, Bronchialssekrete, Eiter, Urin, Ejakulat, Abstriche	2. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek) 3. Serologisch:	MINW Kokken / 9, AG-Mi- Vitek MS / 3	Vitek MS, Vitek II, Previ Isola	CE	

Hintergrundliste MVZ

Typische und atypische Mycobakterien	Bronchialsekret, Sputum, Bronchiallavage, Urin, Magennüchternsekret, Gewebebiopsien,	Anzucht auf Festmedien; Flüssigmedium automatisiert	MINW Mycobakterien / 10	BacT/ALERT 3D/Aerospray TB	CE	
Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas	Stuhl, Urin	1. Vitek-MS (MALDI TOF) 2. Biochemisch aufwendig (Vitek)	MINW Obligat pathogene Darmbakterien / 10, MIRB Vitek2 / 8, AG-Mi-	VITEK (BioMerieux)	CE	

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
<u>grampositive Kokken:</u> 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, mikroaerophiler Atmosphäre, in Flüssig- und auf	MIALUntersuchungsmaterial / 10, AG-MI-PREVI Isola / 3, AAMI Anlage von Harnproben / 12, MIAL Stuhlproben / 12, AG-MI-WASP / 3	Previ Isola, WASP	CE	

Hintergrundliste MVZ

<u>gramnegative Kokken:</u> Neisseriaceae (Neisseria (Meningokokken), Moraxella, Kingella)	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Sputum, Bronchiallavage, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	MIALUntersuchungsmaterial / 10, AG-MI-PREVI Isola / 3, AAMI Anlage von Harnproben / 12, MIAL Stuhlproben / 12, AG-MI-WASP / 3	Previ Isola, WASP	CE	
<u>gramnegative Stäbchen:</u> 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	MIALUntersuchungsmaterial / 10, AG-MI-PREVI Isola / 3, AAMI Anlage von Harnproben / 12, MIAL Stuhlproben / 12, AG-MI-WASP / 3	Previ Isola, WASP	CE	
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,	MIALUntersuchungsmaterial / 10, AG-MI-PREVI Isola / 3, AAMI Anlage von Harnproben / 12, MIAL Stuhlproben / 12, AG-MI-WASP / 3	Previ Isola, WASP	CE	
Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas	Stuhl, Urin	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf	MIAL Stuhlproben / 12	manuelle Methode	CE	

Hintergrundliste MVZ

Campylobacter, Arcobacter	Stuhl, Blutkultur	Spezifische Kulturverfahren in mikroaerophiler Atmosphäre auf Festmedien, Flüssigmedien	AG-MI-PREVI Isola / 3, MIAL Stuhlproben / 12, MIBABK / 7	Previ Isola	CE	
Pasteurellaceae (Haemophilus, Pasteurella, Actinobacillus)	Abstriche, Sputum, Bronchiallavage	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	MIALUntersuchungsmaterial / 10, AG-MI-PREVI Isola / 3, AAMI Anlage von Harnproben / 12, MIAL Stuhlproben / 12, AG-MI-WASP / 2	Previ Isola, WASP	CE	
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	MIALUntersuchungsmaterial / 10, AG-MI-PREVI Isola / 3, AAMI Anlage von Harnproben / 12, MIAL Stuhlproben / 12, AG-MI-WASP / 2	Previ Isola, WASP	CE	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren

Hintergrundliste MVZ

<u>Anaerobier:</u> Bacteroidaceae (Bacteroides, Prevotella), Peptococcaceae (Peptostreptococcus), Clostridium (C. perfringens, C. difficile), Lactobacillus,	Abstriche, Abstriche Urogenitaltrakt, Punktate, Liquor, Blutkultur, Bronchiallavage	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien,	MIALUntersuchungsmat erial / 10, AG-MI-PREVI Isola / 3, AAMI Anlage von Harnproben / 12, MIAL Stuhlproben / 12, AG-MI-WASP / 2	Previ Isola, WASP	CE	
<u>Grampositive Stäbchen:</u> Aerobe Aktinomyceten (Nocardia, Rhodococcus, Tsukamurella), Corynebacterium (C. amycolatum, C. striatum, C. auris, T. otidis), Arcanobaterium, Rothia, Cellulomonas,	Abstriche, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Bronchiallavage, Sputum	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	MIALUntersuchungsmat erial / 10, AG-MI-PREVI Isola / 3, AAMI Anlage von Harnproben / 12, MIAL Stuhlproben / 12, AG-MI-WASP / 2	Previ Isola, WASP	CE	
<u>Bacillaceae:</u> Aerobe Sporenbildner (Bacillus spp., Nicht: B. antracis)	Abstriche, Sekrete Atemwege, Katheter, Drainagen (unspezifisch), Punktate, Liquor, Urin, Urintauchmedium, Blutkultur, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	MIALUntersuchungsmat erial / 10, AG-MI-PREVI Isola / 3, AAMI Anlage von Harnproben / 12, MIAL Stuhlproben / 12, AG-MI-WASP / 2	Previ Isola, WASP	CE	
Bordetella (B. pertussis, B. parapertussis)	Abstriche	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf	MIALUntersuchungsmat erial / 10, AG-MI-PREVI Isola / 2	Previ Isola	CE	

Hintergrundliste MVZ

Mykobakterien (Mycobacterium tuberculosis-Komplex, NTM)	Pleurapunktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl, Bronchiallavage, Sputum, Bronchialsekret	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien,	MINW Mycobakterien / 10	manuelle Methode	CE	
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	MINW Hefepilze / 7	Previ Isola	CE	
Dermatophyten (Trichophyton, Microsporum, Epidermophyton, Scopulariopsis)	Hautabstriche, Haut, Haare, Nägel, Hautschuppen	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf	MINW Nachweis von Dermatophyten / 9	manuelle Methode	CE	
Schimmelpilze (Aspergillus, Penicillium, Geotrichum)	Abstriche, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl, Haut, Haare, Nägel, Bronchiallavage, Sputum	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien, Flüssigmedien	MINW Hefepilze / 7	Previ Isola	CE	

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Hintergrundliste MVZ

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Bordetella FHA-IgG, FHA-IgA	Serum, Plasma	ELISA	A3ANPERGF / 5	Analyzer I	CE	
Bordetella pertussis Toxin IgG, IgA	Serum, Plasma	ELISA	A3ANPERGT / 6	Analyzer I	CE	
Bordetella pertussis IgM Ak	Serum, Plasma	ELISA	A3ANPERM / 4	Analyzer I	CE	
Borrelia burgdorferi IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA	A2LBORRG / 7	Liaison XL	CE	
Borrelia burgdorferi IgG, IgM	Serum	Immunoblot	A3VCBOBL / 10	Virachip	CE	
Campylobacter	Stuhl	ELISA	MIDSXCAG / 6	DSX	CE	
Chlamydia pneumoniae IgA	Serum, Plasma	ELISA	A3DS2CHLPA / 3	DSX	CE	
Chlamydia pneumoniae IgG	Serum, Plasma	ELISA	A3DS2CHLPG / 3	DSX	CE	
Chlamydia pneumoniae IgM	Serum, Plasma	ELISA	A3DS2CHLPM / 5	DSX	CE	
Chlamydia trachomatis IgA, IgG	Serum, Plasma	CLIA	A2LCHLTG / 7	Liaison XL	CE	
Clostridium difficile GDH/GDHG	Stuhl	Enzymimmunoassay (ELISA)	MIDSXGDH / 2	DSX	CE	
Clostridium-difficile Toxin A, B	Stuhl	EIA	MIDSXCLDI / 6	DSX Elisa-Gerät	CE	
Corynebacterium diphtheriae	Serum, Plasma	ELISA	A3DS2DIPH / 8	DSX2	CE	
Entamoeba histolytica-Ag, Giardia-Ag, Cryptosporidien-Ag	Stuhl	EIA	MIDSX Entamoeba histolytica, Cryptosporidien, Giardia	DSX Elisa-Gerät	CE	
Helicobacter pylori Ag	Stuhl	ELISA	MIDSXHP / 7	DSX Elias-Gerät	CE	
Helicobacter-Antikörper IgA, IgG	Serum, Plasma	ELISA	A3DS2PYAA / 6	DSX	CE	
Helicobacter-Antikörper IgA, IgG	Serum	Immunoblot	A3VCPYBG / 10	Virachip	CE	

Hintergrundliste MVZ

Interferon gamma (Mycobacterium tuberculosis, T-Zellen)	Natrium-Citrat Blut, Lithium-Heparin-Blut	ELISPOT	MIHTB Elispot / 5	manuelle Methode	CE	
Mycoplasma pneumoniae IgG, IgM	Serum, Natriumcitrat-, Kalium- EDTA-, Natriumheparin-	CLIA	A2LMYCG / 5, A2LMYCM / 5	Liaison XL	CE	
Clostridium tetani (Tetanus) IgG Ak	Serum, Plasma	ELISA	A3DS2TETA / 8	DSX2	CE	
Toxoplasma gondii IgM-Antikörper, IgG- Antikörper	Serum, Plasma	CLIA	A2LTOXGD / 6	Liaison XL	CE	
Treponema pallidum (IgG/IgM) Ak	Serum, Plasma	CMIA	A2ARTREP / 7	Architect	CE	
Treponema pallidum IgG, IgM	Serum	Immunoblot	A3VCTPGB / 11	Virachip	CE	
Yersinien-Antikörper IgA, IgG	Serum	Immunoblot	A3VCYEBA / 11	Virachip	CE	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Bakterien, Hefen	Abstriche, Katheter, Drainagen, Puntakte, Liquor, Urin, Blutkultur,	Hellfeldmikroskopie nach Gram- Färbung	AG-PREVI Color / 3	PREVI Color, Mikroskop	CE	

Hintergrundliste MVZ

Dermatophyten (Trichophyton, Microsporum, Epidermophyton, Scopulariopsis)	Hautabstriche, Hautschuppen, Haare, Nägel	Hellfeldmikroskopie von Zupf-/ Abklatschpräparaten (nativ und nach Laktophenolblaufärbung)	MINW Nachweis Dermatophyten / 9	Mikroskop	CE	
Mastigophora (Giardia lamblia, Trichomonas sp.)	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie (nativ und nach Ansaichung)	MIMIWE / 7, MIMITrichomonaden / 5	Mikroskop	CE	
Mykobakterien (Mycobacterium tuberculosis-Komplex, MOTT-Erreger)	Bronchialsekret, Sputum, Bronchiallavage, Urin, Magennüchternsekret, Gewebebiopsien,	Hellfeldmikroskopie nach Kinyoun- Färbung	AG-PREVI Color / 3, MINW Mycobakterien / 10	PREVI Color, Mikroskop	CE	
Nematoden (Enterobius vermicularis, Ascaris lumbricoides, Trichuris trichiura, Ancylostoma duodenale)	Stuhl	Hellfeldmikroskopie	MIMIWE / 7	Mikroskop	CE	
Plasmodien	Kapillarblut, EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	MIMIDICK / 10	Mikroskop	CE	
Plasmodium malariae	EDTA-Vollblut	Hellfeld-Mikroskopie	MIMIDICK / 10	Mikroskop	CE	
Rhizopoda (Entamoeba coli., E. histolytica, E. dispar)	Stuhl	Hellfeldmikroskopie	MIMIWE / 7	Mikroskop	CE	

Hintergrundliste MVZ

Schimmelpilze (Aspergillus, Penicillium, Geotrichum)	Abstriche, Punktate, Liquor, Blutkultur, Stuhl, Haut, Haare, Nägel, Sputum	Hellfeldmikroskopie von Zupf-/ Abklatschpräparaten (nativ und nach Laktophenolblaufärb	MINW Hefepilze / 7	Mikroskop	CE	
Trematoden (Schistosoma mansoni)	Urin, Stuhl	Hellfeldmikroskopie	MIMIWE / 7	Mikroskop	CE	
Trichomonaden	Urin, Urethralabstriche, Vaginalabstriche, Zervikalabstriche	Hellfeld-Mikroskopie	MIMI Trichomonaden / 5	Mikroskop	CE	
Wurmeier, Protozoen	Stuhl, Sammelurin	Hellfeld-Mikroskopie	MIMIWE / 7	Mikroskop	CE	
Zestoden (Taenia saginata, T. solium, Diphyllobothrium latum, Hymenolepis nana, H. Diminuta)	Stuhl	Hellfeldmikroskopie	MIMIWE / 7	Mikroskop	CE	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Bordetella pertussis, B. parapertussis	Abstrich, Sputum, Bronchiallavage, Rachenabstrich, Bakterienkultur	PCR	PCFCCBPEPC / 3	Fluorocycler	CE	

Hintergrundliste MVZ

CAP - Bakterien	Sputum, Bronchiallavage, Rachenabstrich,	PCR	PCTCCAPB / 5	Thermocycler	CE	
Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstrich	TMA (Transcription mediated Amplification)	PCPACHLPT / 5 PCPACT / 1	Panther	CE	
E.coli EHEC	Stuhl	PCR	PCTCEH / 2	Thermocycler	CE	
MRSA	Abstriche, Kulturproben, Koloniematerial	Real-Time-PCR	PCTCMRSAK / 3 PCLC2MRSA / 2	ThermoCycler, LightCycler	CE	
Mycoplasma genitalium rRNA	Abstrich, Urin	TMA (Transcription mediated Amplification)	PCPAMYGP / 5	Panther	CE	

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Legionella pneumophila	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	MINW Legionella pneumophila / 4	Visuell	CE	
Plasmodium-Antigen (Schnelltest)	EDTA-Vollblut	mit Hilfe von Reagenzträgern	MISTPLAS / 5	Visuell	CE	

Hintergrundliste MVZ

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Adeno-, Astro-, Rotavirus-Antikörper	Stuhl	EIA	MIDSXADG / 13	DSX Elisa-Gerät	CE	
Anti-HBc Bestätigungstest	Serum, Plasma	CLIA	A2LBCAKD / 5	Liaison XL	CE	
SARS-CoV-2-Gesamt-Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ECOV / 1	C8000 e801	CE	
SARS-CoV-2-Gesamt-Ak (quantitativ)	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	A2C8ECOV quant / 1	C8000 e801	CE	
Cytomegalie Virus Avidität	Serum, Plasma	CLIA	A2LCMAVD / 6	Liaison XL	CE	
Cytomegalie Virus IgG Ak, IgM Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LCMVG / 9	Liaison XL	CE	
Epstein Barr Virus EA IgG Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LEEA / 5	Liaison XL	CE	
Epstein Barr Virus EBNA 1 IgG Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LEBNA / 6	Liaison XL	CE	
Epstein Barr Virus VCA IgG Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LEBG / 7	Liaison XL	CE	
Epstein Barr Virus VCA IgM Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LEBM / 6	Liaison XL	CE	
FSME Virus IgG, FSME Virus IgM	Serum, Plasma	ELISA	A3DS2FSMG / 7	DSX	CE	
Hepatitis-A Virus IgG Ak, IgM Ak	Serum, Plasma	CMIA	A2ARHAAK / 8	Architect	CE	

Hintergrundliste MVZ

Hepatitis-B Virus core IgG Ak, IgM Ak	Serum, Plasma	CMIA	A2ARBCAK / 7	Architect	CE	
Hepatitis-B Virus envelope Ag / Ak	Serum, Plasma	CMIA	A2ARBEAG / 7	Architect	CE	
Hepatitis-B Virus surface Ag	Serum, Plasma	CMIA	A2ARBSAG / 8	Architect	CE	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
Hepatitis-B Virus surface Ag quantitativ	Serum, Plasma	CMIA	A2ARBSAGQ / 6	Architect	CE	
Hepatitis-B Virus surface Ak	Serum, Plasma	CMIA	A2ARBSAK / 7	Architect	CE	
Hepatitis-C Virus Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	A3IAHCBL / 8	Tecan Profi Blot	CE	
Hepatitis-C Virus-Ak, -Ag	Serum, Plasma	CMIA	A2ARHCAG / 11	Architect	CE	
Hepatitis-E IgG, IgM	Serum, Plasma	ELISA	A3ANHEVG / 3	Analyzer I	CE	
Hepatitis-E IgG, IgM	Serum	Immunoblot	A3VCHEPE / 3	Virachip	CE	
Herpes simplex Virus (HSV) IgM-Ak	Serum, Citrat-, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	A2LHSVM / 4	Liaison XL	CE	
Herpes simplex Virus (HSV)1 IgG-Ak	Serum	CLIA	A2LHS1G / 4	Liaison XL	CE	
Herpes simplex Virus (HSV)2 IgG-Ak	Serum, Citrat-, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	A2LHS2G / 4	Liaison XL	CE	
HIV 1/2 AK (Bestätigungstest)	Serum, Plasma	Immunoblot	A3IAHIBLB / 7	manuelle Methode	CE	
HIV (Bestätigungstest)	Serum, Plasma	CLIA	A2LHIVD / 6	Liaison XL	CE	
HIV-1/2-Ak/ Ag	Serum, Plasma	CMIA	A2ARHIV / 9	Architect	CE	
Masern Virus IgG Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LMASG / 5	Liaison XL	CE	
Masern Virus IgM Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LMASM / 5	Liaison XL	CE	

Hintergrundliste MVZ

Mumps Virus IgG Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LMUMG / 5	Liaison XL	CE	
Mumps Virus IgM Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LMUMM / 5	Liaison XL	CE	
Parvovirus B19 IgG Ak, IgM Ak	Serum	CLIA	A2LPARGD / 6	Liaison XL	CE	
Röteln Virus IgM Ak	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	A2LROEMD / 6	Liaison XL	CE	
Röteln (IgG) AK	Serum, Plasma	CMIA	A2ARROEG / 10	Architect	CE	
Varizella Zoster Virus IgA Ak	Serum	ELISA	A3ANVARA / 6	Analyser I	CE	
Varizella Zoster Virus IgG Ak, IgM Ak	Serum, Plasma	CLIA	A2LVARG / 7	Liaison XL	CE	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
CAP - Viren	Nasen-, Rachenabstrich, Bronchiallavage, Sputum	Real-Time-PCR	PCLCCAPV / 6	Lightcycler	CE	
Coronavirus (SARS-CoV-2) RNA	Nasen-, Rachenabstrich	Real-Time-PCR	PCLCCORO / 2	Lightcycler	CE	
Coronavirus (SARS-CoV-2) RNA Variantenspezifisch	Nasen-, Rachenabstrich	PCR	PCLCOCORO / 1	Lightcycler	CE	
Coronavirus (SARS-CoV-2) RNA	Nasen-, Rachenabstrich	TMA (Transcription mediated Amplification)	PCPACORO / 1	Panther fusion	CE	

Hintergrundliste MVZ

Hepatis-C Genotypisierung	Serum, EDTA-Plasma	PCR	PCHHCVG / 7	Thermocycler	CE	
Hepatitis-B Virus (DNA)	Serum, EDTA-Plasma	TMA (Transcription mediated Amplification)	PCPAHBRP / 1	Panther fusion	CE	
Hepatitis-C Virus (RNA)	Serum, EDTA-Plasma	TMA (Transcription mediated Amplification)	PCPAHCRP / 1	Panther fusion	CE	
Herpes simplex Virus 1/2 (DNA)	Abstrich	PCR	PCFCH1PC / 6	Fluorocycler	CE	
HIV-1-RNA	Serum, EDTA-Plasma	TMA (Transcription mediated Amplification)	PCPAHIVPT / 2	Panther fusion	CE	
Human Papilloma Virus DNA (HPV)	Abstrich	PCR	PCTCHPV / 7	Thermocycler	CE	
Influenza A (H1N1) und B Virus (RNA)	Abstrich	Real-Time-PCR	PCPAIAPC / 2	Lightcycler	CE	

Hintergrundliste MVZ

Influenza A (H1N1) und B Virus (RNA)	Abstrich	TMA (Transcription mediated Amplification)	PCPAIAPC /2	Panther fusion	CE	
Norovirus (RNA)	Stuhl	Real-Time-PCR	PCLCNO / 10	Lightcycler	CE	

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren
ABO-System, Rh-System	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Serum	Ag/Ak-Bindung/Agglutination (Gelkartenmethode, Ortho, automatisiert)	IHMAB0RH / 7 IHORABO / 8 IHORMBG / 6	manuelle Methode, Vision 1	CE	

Hintergrundliste MVZ

Antikörperdifferenzierung	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Serum	Ag/Ak-Bindung (Gelkartenmethode, Ortho, automatisiert)	IHAKD / 5 IHORMAKD / 7 IHORAKD / 8	manuelle Methode Vision 1	CE	
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Serum	Ag/Ak-Bindung (Gelkartenmethode, Ortho, automatisiert)	IHHCOOM / 5 IHORMCOOM / 6 IHORCOOM / 8	manuelle Methode Vision 1	CE	
Antikörpertiter	EDTA-Blut	Ag/Ak-Bindung	IHHAKT / 6	manuelle Methode	CE	
Direkter Coombstest	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Serum	Ag/Ak-Bindung (Gelkartenmethode, Röhrchenmethode, Ortho, automatisiert)	IHHDICO / 7 IHHDICOR / 6 IHORMDICO / 7 IHORDICOE / 9	manuelle Methode Vision 1	CE	