

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
1,25 Dihydroxyvitamin D	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SOP - 1,25 Dihydroxyvitamin D/01	NEIN
17-OH-Progesteron	Serum	CMIA	SOP - 17 OH-Progesteron / 03	JA
β2 Mikroglobulin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP - β2 Mikroglobulin/02	NEIN
β-HCG	Serum	CMIA	SOP - HCG / 02	JA
α1 Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	SOP - α1-Mikroglobulin / 03	JA
A1A	Serum	VIS-Photometrie	SOP - A1A / 02	JA
α2-Makroglobulin	Urin	Nephelometrie	SOP - α2-Makroglobulin / 02	JA
ABO - Blutgruppe (lang)	EDTA-Blut	Gelzentrifugationstest	SOP - BG_IH500 / 02	JA
ABO - D Blutgruppe (kurz)	EDTA-Blut	Gelzentrifugationstest	SOP - BG_IH500 / 02	JA
ACE	Serum, Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP - ACE / 01	JA
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA	SOP - ACTH / 02	JA
Adenovirus	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP - Adenovirus ELISA / 03	JA
Adenovirus	Abstrich, Urin, Rachenspülwasser	Real-time PCR	SOP - PCR-Adenovirus / 04	JA
Adiponektin	Serum	CLEIA	SOP - HMW Adiponektin / 03	NEIN
ADNase B	Serum	Nephelometrie	SOP - ADNase B / 03	JA
Adrenogenitales Syndrom (CYP21A2 [OMIM*613815], CYP11B1 [OMIM*610613], CYP17A1 [OMIM*609300], HSD3B2 [OMIM*613890], POR [OMIM*124015], STAR [OMIM*600617])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung	SOP - MG-AGS/ 01	JA
Adrenogenitales Syndrom (CYP21A2 [OMIM*613815], CYP17A1 [OMIM*609300])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-AGS/ 01	JA
Aeromonas	Stuhl	unspezifisch in aerober Atmosphäre	SOP - MIBI Anlage Stuhlproben / 09	JA
Affenpocken	Abstriche	Real-time PCR	SOP - PCR MPXV / 01	NEIN
AFP	Serum	CLIA	SOP - AFP / 02	JA
Aktinomyzeten	Abszesseiter, Bronchialsekret, ggf. Wundsekret, Wundabstrich, Konkremente, Eiter, Punktate, Peritonealsekrete, Ohrabstriche	unpezifisch in CO2-angereicherter und anaerober Atmosphäre	SOP - MIBI-Aktino / 04	JA
Albumin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP - Albumin / 03	JA
Albumin	Urin	VIS-Photometrie	SOP - Albumin im Urin / 04	JA
Aldosteron	EDTA-Plasma	CLIA	SOP - Aldosteron / 02	JA
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP - Alkalische Phosphatase / 03	JA
Alpha 1 Antitrypsin	Stuhl	EIA	SOP - MIBI-Alpha-1-Antitrypsin / 05	JA

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
Alpha-Thalassämie HBA1 [OMIM+141800], HBA2 [OMIN*141850])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung	SOP - MG-HBA1/HBA2 / 02	JA
Alpha-Thalassämie HBA1 [OMIM+141800], HBA2 [OMIN*141850])	EDTA-Blut, DNA aus Blut, DNA aus Gewebe	MLPA	SOP - MG-HBA1/HBA2 / 02	JA
alpha1-Antitrypsin-Mangel SERPINA1 [OMIM*107400]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung	SOP - MG-SERPINA1 / 03	JA
AMA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	SOP - AMA / 03	JA
AMH	Serum, Heparinplasma	CLEIA	SOP - AMH / 03	JA
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC	SOP - Amiodaron / 01	NEIN
Amöben	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP - MIBI-Protozoen & Helminthen im Stuhl / 05	JA
Amylase	Serum, Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	SOP - Amylase / 03	JA
ANA-Profil-Blot	Serum	Immunoblot	SOP - ANA-Profil-Blot / 03	JA
Anaerobier	Punktate, Lavagen, Abszesse, Eiter, Ohrabstriche, Blutkulturen	unpezifisch in anaerober Atmosphäre	SOP - MIBI-Anaerobier / 07	JA
ANCA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	SOP - ANCA / 04	JA
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SOP - Androstendion / 01	JA
Angina Plaut Vincent (Fusospirochätose)	Rachenabstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP - MIBI-Gramfärbung / 02	JA
anorg. Phosphat	Serum, Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie	SOP - anorg. Phosphat / 03	JA
anti HAV-gesamt	Serum	CMIA	SOP - Hepatitis A Gesamt / 05	JA
anti HAV-IgM	Serum, EDTA- Heparin- Plasma	CMIA	SOP - HAVM / 05	JA
anti Hbc-IgM	Serum	CMIA	SOP - HbcIgM / 05	JA
anti Hbc-total	Serum	CMIA	SOP - HbcTotal / 03	JA
Anti Hbe	Serum, EDTA-, Heparin- Plasma	CMIA	SOP - Anti Hbe / 03	JA
Anti Hbs	Serum, EDTA-, Heparin- Plasma	CMIA	SOP - HBSAK/02	JA
Anti-Cardiolipin-IgG /IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SOP - Anti-Cardiolipin / 03	JA
Anti-Faktor Xa	Citrat-Blut	Chromogen	SOP - antiFaktor Xa / 03	JA
Anti-HDV	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	CLIA	SOP - HDV / 01	NEIN
Anti-MCV	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SOP - Anti MCV / 02	JA
Anti-Nukleäre-Antikörper (ANA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	SOP - ANA / 03	JA
Anti-Thrombin	Citrat-Blut	Chromogen	SOP - Antiithrombin / 03	JA
Antikörper Suchtest	Serum, EDTA-Blut	Gelzentrifugationstest	SOP - Antikörpersuche / 02	JA
Antikörper Titer	Serum, EDTA-Blut	Gelzentrifugationstest	SOP - Antikörpersuche / 02	JA

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
Anti Staphylolysin (ASTA)	Serum	Partikel-Agglutinationstest	SOP - ASTA / 02	JA
APC	Citrat-Blut	Koagulometrie	SOP - APC / 03	JA
APECED-Syndrom AIRE [OMIM*607358]	EDTA-Blut, DNA aus Blut, DNA aus Gewebe	PCR, Sanger-Sequenzierung	SOP - MG-AIRE / 02	JA
aPTT	Citrat-Blut	Koagulometrie	SOP - aPTT / 03	JA
Arboviren IgG/IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot	SOP - Arboviren/01	NEIN
ASL	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP - Antistreptolysin / 02	JA
Aspergillus fumigatus	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	ELISA	SOP - Aspergillus fumigatus / 01	NEIN
Azoospermie/Oligospermie (AZF-Region, ADGRG2 [OMIM*300572])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung	SOP - MG-AZF/ADGRG2/ 01	JA
B-Streptokokken	Liquor	Partikel-Agglutinationstest	SOP - MIBI Liquor / 01	JA
B-Zelldifferenzierung	EDTA-Blut	Fluoreszenzintensität	SOP - B-Zelldiff / 03	JA
Bakterien	Bronchial- und Trachealsekret, Sputum, BAL, Punktate, Eiter, Wundabstrich, diverse andere Abstriche, Kulturmaterial (fest und flüssig)	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP - MIBI-Gramfärbung / 02	JA
Bakteriennachweis	Kulturmaterial	Beta-Laktamase-Bildung (Reagenzträger mit Farbreaktion)	SOP - MIBI Antibiotika Kurztteste / 04	JA
Bartonella henselae IgG/IgM Antikörper	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	IFT	SOP- Bartonelle-henselae-IIFT/01	JA
Besonderheiten der Geschlechtsentwicklung [DSD] (SRD5A2 [OMIM*607306], AR [OMIM*313700])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung	SOP - MG-SRD5A2 / 01 SOP - MG-AR / 01	JA
Besonderheiten der Geschlechtsentwicklung [DSD] (SRD5A2 [OMIM*607306], AR [OMIM*313700])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-SRD5A2 / 01 SOP - MG-AR / 01	JA
beta 2-Glycoprotein I-IgG/IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SOP - β 2-Glykoprotein I / 02	JA
Beta-Thalassämie HBB [OMIM+141900]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung	SOP - MG-HBB / 02	JA
Beta-Thalassämie HBB [OMIM+141900]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-HBB / 02	JA
Beweglichkeit (hängender Tropfen) Blutparasiten	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie	SOP – MIBI-Kurztteste / 05	JA
Bilirubin direkt	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP - Bilirubin direkt / 03 SOP - BilID2 / 02	JA
Bilirubin gesamt	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP - Bilirubin gesamt / 03 SOP - BilIG2/ 02	JA
Bilirubin neonatal	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP - Bilirubin Neonatal / 02	JA
Blei	EDTA-Blut	Absorbtion	SOP - Blei / 03	JA
Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit (BSG)	EDTA-Blut	Erythrozytenaggregation und – sedimentation	SOP - BSG / 03	JA
Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit (BSG), manuell	EDTA-Blut	Sedimentation	SOP - BSGM / 02	JA

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
Blutparasiten (z.B. Plasmodien)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP - MIBI-Protozoen und Helminthen im Blut / 03	JA
BNP	EDTA-Plasma	CMIA	SOP - BNP / 04	JA
Bordetella pertussis Toxin IgG/IgA	Serum, Plasma	CLIA	SOP - Bordetella pertussis Toxin / 02	JA
Bordetella pertussis/parapertussis/ holmesii	respiratorische Materialien	Real-time PCR	SOP - PCR Bordetella / 06	JA
Borrelia IgG/IgM Bestätigung	Serum	Immunoblot	SOP - Borrelia speziez Blot / 03	JA
Borrelia IgG/IgM Suchtest	Serum	CLIA	SOP - Borrelia burgdorferi / 02	JA
Borrelia burgdorferi	Zecke	Real-time PCR	SOP - PCR -Borrelia / 02	JA
Brucella IgG/IgM/IgA	Serum, EDTA-, Heparin-,Citrat-Plasma	ELISA	SOP - Brucella / 01	JA
C-ANCA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	SOP - ANCA / 04	JA
C-Peptid	Serum	CMIA	SOP - C-Peptid / 03	JA
C3-Komplement	Serum	CMIA	SOP - C3 / 01	JA
C4-Komplement	Serum	CMIA	SOP - C4 / 02	JA
CA 125	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - CA125 / 06	JA
CA 15-3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - CA 15-3 / 05	JA
CA 19-9	Serum	CMIA	SOP - CA 19-9 / 04	JA
CA 72-4	Serum	ELISA	SOP - CA 72-4 / 02	NEIN
Calcitonin	Serum, Heparinplasma	CLIA	SOP - Calcitonin / 02	JA
Calcium	Serum, Heparinplasma, Urin	VIS-Photometrie	SOP - Calcium / 04	JA
Calprotectin	Stuhl	ELISA	SOP - MiBi-Calprotectin / 09	JA
Campylobacter IgG/A	Serum	ELISA	SOP - Campylobacter / 01	JA
Campylobacter spp.	Kulturmaterial	Partikel-Agglutinationstest	SOP - MIBI-Anlage Stuhlproben / 09	JA
Campylobacter spp.	Kulturmaterial	biochemisch, aufwändig	SOP - MIBI Anlage Stuhlproben / 09, SOP - Mibi Gerät Vitek / 05	JA
Campylobacter spp.	Kulturmaterial	massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	SOP - MIBI Anlage Stuhlproben / 07, SOP - MIBI Gerät Vitek / 05	JA
Campylobacter spp.	Stuhl	Real-time PCR	SOP - PCR-BSP / 05	JA
Candida Antigen	Serum	ELISA	SOP - Candida Antigen / 01	JA
Carbapenemase (Hodge-Test)	Kulturmaterial	phänotypischer Funktionstest	SOP - MIBI Carbapenemase / 04	JA
CCP-AK (AK gegen citrullinierte Peptide)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SOP - AKCCP / 03	JA
CEA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - CEA / 05	JA
CEN B	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP - ANA-Profil-Blot / 03	JA
Chlamydia pneumoniae	respiratorische Materialien	Real-time PCR	SOP - PCR Cap Bac/ 01	JA

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
Chlamydia pneumoniae IgG/IgA	Serum, Plasma	ELISA	SOP - Chlamydia pneumoniae / 07	JA
Chlamydia psittaci IgG/IgA	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP - Chlamydia psittaci / 02	NEIN
Chlamydia trachomatis	Erstrahl-Urin, Abstriche	Real-time PCR	SOP - PCR Cobas 5800 Untersuchungen / 02	JA
Chlamydia trachomatis IgG/IgA	Serum, Plasma	ELISA	SOP - Chlamydia trachomatis / 04	JA
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	SOP - Chlorid / 02	JA
Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP - Cholesterin / 03	JA
Cholinesterase (CHE)	Serum, Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP - CHE / 03	JA
Chromogranin A	Serum, Plasma	ELISA	SOP - Chromogranin A / 05	JA
chronische hereditäre Pankreatitis (SPINK1 [OMIM*167790], PRSS1 [OMIM*27600], CTRC [OMIM*601405], CPA [OMIM*1114850])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung	SOP - MG-Pankreatitis / 01	JA
chronische hereditäre Pankreatitis (SPINK1 [OMIM*167790], PRSS1 [OMIM*27600])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-Pankreatitis / 01	JA
CK	Serum, Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP - Creatinkinase / 02	JA
CK-MB	Serum, Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP - CK-MB / 02	JA
Clostridium difficile	Kulturmaterial	Partikel-Agglutinationstest	SOP - MIBI-Anlage Stuhlproben / 09	JA
Clostridium difficile Toxin A/B	Stuhl/Kultur	Real-time PCR	SOP - PCR C. Difficile / 06	JA
CMV	Serum, EDTA-Plasma, Urin	Real-time PCR	SOP - PCR CMV / 04	JA
CMV-IgG/M	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SOP - CMV IgG/ 02, SOP - CMV IgM / 03	JA
Cortisol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - Cortisol / 05	JA
Corynebakterien, aerobe grampositive Stäbchen	Kulturmaterial	massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	SOP - MIBI-Corynebakterien / 04 SOP - MIBI Gerät VITEK / 05	JA
Corynebacterium diphtheriae	Rachen-, Tonsillen- und Nasenabstrich	Spezifisch und unspezifisch in aerober Atmosphäre	SOP - MIBI-Corynebakterien / 04	JA
Corynebakterien, grampositive aerobe Stäbe	Kulturmaterial	biochemisch, aufwändig	SOP - MIBI-Corynebakterien / 04, SOP - MIBI Gerät VITEK / 05	JA
Coryneforme Bakterien	Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP - MIBI-Agardiffusion / 08	JA
Coxiella burnetii AK	Serum, Plasma	ELISA	SOP - Coxiella burnetii Phase 1+2 / 01	
Coxsackievirus IgA, IgG, IgM	Serum, Plasma	ELISA	SOP - Coxsackievirus / 02	JA
CrossLaps (CTX-I)	Serum, Plasma	CMIA	SOP - Crosslaps / 03	JA
CRP	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP - CRP / 04	JA
Cryptococcus neoformans	Liquor	Partikel-Agglutinationstest	SOP - MIBI Liquor / 01	JA
Cryptosporidien	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP - Mibi-Protozoen & Helminthen im Stuhl / 05	JA
Cryptosporidium parvum Antigen	Stuhl	ELISA	SOP - MIBI-Cryptosporidium-Antigen / 03	JA

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
Cyclosporin A	EDTA-, Citrat-Blut	LCMS	SOP - Immunsuppressiva / 02	JA
CYFRA	Serum, Heparin-, Citrat-Plasma	CLEIA	SOP - Cyfra / 03	JA
Cystatin C	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP - Cystatin C / 02	JA
D-Dimere	Citrat-Blut	Immunturbidimetrie	SOP - D-Dimere / 03	JA
D-DNS	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	SOP - dsDNS / 03	JA
D-DNS	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP - ANA-Profil-Blot/ 03	JA
Darmpathogene Escherichia coli (EAEC, EHEC, STEC, EPEC, ETEC / EIEC)	Stuhl	Real-time PCR	SOP - PCR EAEC PCR / 05, SOP - PCR E.coli Stool Panel I / 05, SOP - PCR ETEC / EIEC / 05	JA
Deamidierte Gliadin-IgA- / IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - Deamidated Gliadin / 03	JA
Dengue Schnelltest	Serum	Immunchromatografie	SOP - Dengue Schnelltest / 02	JA
Dermatophyten	Kulturmaterial	biochemisch, orientierend	SOP - MIBI-Dermatophyten / 05	JA
Dermatophyten	Kulturmaterial	massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	SOP - MIBI-Dermatophyten / 05, SOP - MIBI Gerät VITEK / 05	JA
Dermatophyten	Hautschuppen, Haare, Nagelspäne	Hellfeldmikroskopie	SOP - MIBI-Dermatophyten / 05	JA
Dermatophyten	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP - MIBI-Dermatophyten / 05	JA
Dermatophyten	Gewebe, Nagelspäne, Hautschuppen Haare	PCR mit Microarray	SOP - PCR Dermatophyten / 01	NEIN
Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC	SOP - Amiodaron / 01	NEIN
DHEAS	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CMIA	SOP - DHEAS / 05	JA
Diaminoxidase (DAO)	Serum	ELISA	SOP - DAO / 05	JA
Differentialblutbild	Austrich aus EDTA-Blut	panoptische-Färbung	SOP - M-Diff / 02	JA
Digitoxin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Immunturbidimetrie	SOP - Digitoxin / 05	JA
Digoxin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Immunturbidimetrie	SOP - Digoxin / 04	JA
Dihydropyrimidin-Dehydrogenase-Mangel DPYD [OMIM*612779]	EDTA-Blut, DNA aus Blut und Gewebe	PPCR, iPLEX	SOP - MG-DYPD / 01	JA
Diphtherie-Toxoid-Antikörper	Serum, Plasma	ELISA	SOP - Diphtherie Toxin / 04	JA
Direkter Coombstest	EDTA-Blut	Gelzentrifugationstest	SOP - BG_IH500 / 02	JA
E.coli/ coliforme Keime	Trinkwasser	Membranfiltration	SOP - Was 01 / 01	JA
E. coli K1	Liquor	Partikel-Agglutinationstest	SOP - MIBI Liquor / 01	JA
EBV	EDTA Vollblut oder respiratorisches Material	Real-time PCR	SOP - PCR EBV / 02	JA
EBV IgM	Serum, Plasma	CLIA	SOP - EBV IgM / 02	JA
EBV-Early Antigen IgG	Serum, Plasma	CLIA	SOP - EBV EA IgG / 02	JA
EBV-EBNA-IgG	Serum, Plasma	CLIA	SOP - EBV EBNA IgG / 03	JA

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
EBV-IgG/M Bestätigung	Serum	Immunoblot	SOP - EBV Blot / 04	JA
EBV-VCA-IgG	Serum, Plasma	CLIA	SOP - EBV VCA IgG / 04	JA
Echinococcus	Serum, Plasma	Westernblot	SOP - Anti Echinococcus-WB / 02	NEIN
Eisen	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP - Eisen / 03	JA
Eiweiss	Urin	VIS-Photometrie	SOP - Eiweiss im Urin / 03	JA
Eiweiss gesamt	Serum	VIS-Photometrie	SOP - Eiweiss im Serum / 04	JA
Endomysium IgA/ IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	SOP - Endomysium / 04	JA
Enterobakterien	Material aus dem Respirationstrakt, Wundmaterial, Ohrabstriche	massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	SOP - MIBI-Enterobacteriaceae / 05	JA
Enterovirus	Abstriche	Real-time PCR	SOP - PCR Enterovirus / 03	JA
erblicher Darmkrebs - Polyposis , adenomatöse attenuierte familiäre [FAP] APC [OMIM*611731]; MUTYH [OMIM*604933]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung	SOP - MG-Polyposis / 01	JA
erblicher Darmkrebs - Polyposis , adenomatöse attenuierte familiäre [FAP] APC [OMIM*611731]; MUTYH [OMIM*604933]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-Polyposis / 01	JA
Erythropoetin (EPO)	Serum, Heparinplasma	CMIA	SOP - EPO / 02	JA
Everolimus	EDTA-, Citrat- Blut	LC-MS	SOP - Immunsuppressiva / 02	JA
Fabry-Syndrom GLA [OMIM*300644]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung	SOP - MG-GLA / 01	JA
Fabry-Syndrom GLA [OMIM*300644]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-GLA/ 01	JA
Faktor II	Citrat-Blut	Koagulometrie	SOP - Faktor II / 03	JA
Faktor IX	Citrat-Blut	Koagulometrie	SOP - Faktor IX / 02	JA
Faktor V	Citrat-Blut	Koagulometrie	SOP - Faktor V / 03	JA
Faktor VII	Citrat-Blut	Koagulometrie	SOP - Faktor VII / 03	JA
Faktor VIII	Citrat-Blut	Koagulometrie	SOP - Faktor VIII / 03	JA
Faktor X	Citrat-Blut	Koagulometrie	SOP - Faktor 10 / 03	JA
Faktor XI	Citrat-Blut	Koagulometrie	SOP - Faktor XI / 03	JA
Faktor XII	Citrat-Blut	Koagulometrie	SOP - Faktor XII / 03	JA
Faktor XIII	Citrat-Blut	enzymatischer UV-Test	SOP - Fa13 / 03	JA
fam. Hyperkalzämie - heredit. Nebenschilddrüsen-Adenome - isol. primärer Hyperparathyreoidismus (Custom-Panel pHPT) (CASR [OMIN*601199], CDC73 [OMIN*607393])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-pHPT-Panel / 01, SOP - MG-pHP T/ 01	JA
fam. Hyperkalzämie - heredit. Nebenschilddrüsen-Adenome - isol. primärer Hyperparathyreoidismus (Custom-Panel pHPT) (MEN1 [OMIN*613733], CDKN1B [OMIN*600778])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-pHPT-Panel / 01, SOP - MG-pHPT / 01	JA

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
fam. Hyperkalzämie - heredit. Nebenschilddrüsen-Adenome - isol. primärer Hyperparathyreoidismus (Custom-Panel pHPT) (MEN1 [OMIN*613733], PTH [OMIN*168450], RET [OMIN*164761], CASR [OMIN*601199], AP2S1 [OMIN*602242], CDKN1A [OMIN*116899], CDKN1B [OMIN*600778], CDKN2B [OMIN*6004331], CDKN2C [OMIN*603369], GCM2 [OMIN*603716], GNA11 [OMIN*139313], CDC73 [OMIN*607393])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung, IonTorrent-Sequenzierung	SOP - MG-pHPT-Panel / 01, SOP - MG-pHPT/ 01	JA
Fam. Zehenspitzengang (Custom Panel ZSG) PMP22 [OMIN*601097]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-ZSG Panel / 01	NEIN
Fam. Zehenspitzengang (Custom Panel ZSG) AIFM1 [OMIN*300169], ALS2 [OMIN*], ATM [OMIN*607585], ATXN1 [OMIN*601556], ATXN2 [OMIN*601517], ATXN3 [OMIN*607047], ATXN7 [OMIN*607640], CACNA1A [OMIN*601011], CAV3 [OMIN*601253], CHRNE [OMIN*100725], CLCN1 [OMIN*118425], COL6A2 [OMIN*120240], [OMIN*120250], CREBBP [OMIN*600140], DHTKD1 [OMIN*614984], EGR2 [OMIN*129010], FBLN5 [OMIN*604580], FGD4 [OMIN*611104], FXN [OMIN*606829], GARS1 [OMIN*600287], GDAP1 [OMIN*606598], IQSEC2 [OMIN*300522], KMT2C [OMIN*606833], LITAF [OMIN*603795], MED25 [OMIN*610197], MFN2 [OMIN*608507], MPZ [OMIN*159440], NAGLU [OMIN*609701], NDRG1 [OMIN*605262], NEFL [OMIN*162280], OPA1 [OMIN*605290], PMP22 [OMIN*601097], POLG [OMIN*174763], PRX [OMIN*605725], PYGM [OMIN*608455], SATB2 [OMIN*608148], SBF1 [OMIN*603560], SBF2 [OMIN*607697], SH3TC2 [OMIN*608206], SPTLC2 [OMIN*605713], TRPV4 [OMIN*605427], TTN [OMIN*188840], TTR [OMIN*176300], TRIO [OMIN*601893], ZFYVE26 [OMIN*612012] EPHB4 [OMIN*600011], KCNC3 [OMIN*176264], MORC2 [OMIN*616661], RETREG1 [OMIN*613114]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung, IonTorrent-Sequenzierung	SOP - MG-ZSG-Panel / 01	nein
Ferritin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - Ferritin / 03	JA
Ferritin-Index	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Rechenparameter	SOP - Ferritin / 03	JA
fetaler RhD	EDTA-Plasma	Multiplex real-time PCR	SOP - MG-RhD / 02	NEIN
Fibrinogen abgeleitet	Citrat-Blut	berechnet nach Koagulometrie	SOP - Fibrinogen abgeleitet / 03	JA
Fibrinogen n. Clauss	Citrat-Blut	Koagulometrie	SOP - Fibrinogen nach Clauss / 03	JA
Folsäure	Serum, Erythrozyten	CLIA	SOP - Folsäure / 03	JA
Francisella tularensis	Serum, Plasma	ELISA	SOP - Francisella tularensis / 01	NEIN

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
Freies PSA	Serum	CMIA	SOP - fPSA / 03	JA
Fruktose-Intoleranz ALDOB [OMIM*612724]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung, iPLEX	SOP - MG-ALDOB / 02	JA
FSH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - FSH / 04	JA
FSME	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SOP - FSME Virus / 02	NEIN
FSME	Zecke	Real-time PCR	SOP - PCR TBE-FMSE / 02	NEIN
ft3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - ft3 / 04	JA
ft4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - ft4 / 05	JA
Gallensäuren	Serum, Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP - Gallensäuren / 02	NEIN
Gamma-GT	Serum, Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP - GGT / 04	JA
Gardnerella (Clue cells)	Vaginalabstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP - MIBI-Anlage von Material des Urogenitaltraktes / 04, SOP - MIBI-Gramfärbung / 02	JA
Giardia lamblia	Stuhl, Duodenalflüssigkeit	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP - MIBi Protozoen & Helminthen im Stuhl / 05	JA
Giardia lamblia Antigen	Stuhl	ELISA	SOP - MIBI-Giardia-Antigen / 03	JA
GLDH	Serum, Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP - GLDH / 04	JA
Glucose	NaF-Plasma, Serum, Urin	UV-Photometrie	SOP - Glucose / 04	JA
GOT (AST)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP - GOT / 03	JA
GPT (ALT)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP - GPT 02	JA
großes Blutbild	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Partikelzählung optisch-elektronisch	SOP - Blutbild und Reticulozyten / 04	JA
HACEK	Primär steriles Material, Wundmaterial	Anreicherungsverfahren, bei verschiedenen Temperaturen	SOP - MIBI-HACEK / 05	JA
Haemophilus	Kulturmaterial	biochemisch, aufwändig	SOP - MIBI-Haemophilus / 06, SOP - MIBI Gerät VITEK / 05,	JA
Haemophilus	Kulturmaterial	massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	SOP - MIBI-Haemophilus / 06, SOP - MIBI Gerät VITEK / 05	JA
Haemophilus influenzae Typ B	Kulturmaterial	Gruber-Agglutinationstest	SOP - MIBI-Haemophilus / 06	JA
Hanta Virus	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP - Hantavirus Blot / 01	NEIN
Haptoglobin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP - Haptoglobin / 03	JA
Harnsäure	Serum, Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie	SOP - Harnsäure / 06	JA
Harnstoff	Serum, Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	SOP - Harnstoff / 04	JA
Hämoglobin	Stuhl	Immunturbidimetrie	SOP - MIBI-Hämoglobin Fit / 05	JA
HbA1c	EDTA-, Citrat, Heparin-Blut	HPLC, UV-Detektion	SOP - HbA1c / 03	JA
HBe Antigen	Serum, Plasma	CMIA	SOP - HBeAg / 04	JA

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
HBs-Antigen	Serum	CMIA	SOP - Hepatitis B Antigen / 05	JA
Hbs-Antigen-Bestätigungstest	Serum	CMIA, Neutralisationstest	SOP - Hepatitis B-Bestätigungstest / 02	JA
Hbs-Antikörper	Serum	CMIA	SOP - Anti-HBs2 / 03	JA
HBV	Serum, EDTA-Plasma	Real-time PCR	SOP - PCR cobas Untersuchungen / 02	JA
HCV	Serum, EDTA-Plasma	Real-time PCR	SOP - PCR cobas Untersuchungen / 02	JA
HDL	Serum, Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP - HDL Cholesterin / 05	JA
Hefen	Kulturmaterial	Bouilliondilutionsverfahren als MHK/breakpoint	SOP - MIBI Hefen / 05	JA
Hefen	Kulturmaterial	biochemisch, aufwändig	SOP - MIBI Hefen / 05, SOP - MIBI Gerät Vitek / 05	JA
Hefen	Kulturmaterial	massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	SOP - MIBI Hefen / 05, SOP - MIBI Gerät VITEK / 05	JA
Hefen	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie	SOP - MIBI-Gramfärbung / 02	JA
Hefen, Schimmelpilze	Stuhl, Urin, Sputum und Sekrete, diverse Abstriche, Haare, Hautschuppen und Nagelspäne	Spezifisch in aerober Atmosphäre bei verschiedenen Temperaturen	SOP - MIBI Hefen / 05,	JA
Helicobacter pylori	Magen- und Duodenumbiopsat	Spezifisch in mikroaerophiler Atmosphäre	SOP - MIBI Helicobacter pylori Kultur / 04	JA
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	CLIA	SOP - MIBI Helicobacter pylori / 04	JA
Helicobacter pylori IgG/IgA	Serum	Immunoblot	SOP - Helicobacter pylori Blot / 02	JA
Helminthen (Würmer)	Helminthen (Würmer)	Hellfeldmikroskopie	SOP - Protozoen & Helminthen im Stuhl / 05, SOP - MIBI Blasenbilharziose / 02	JA
Hemmstoffe im Urin, pathogene Keime	Urin	Hemmstoffnachweistest	SOP - MIBI Urinanlage / 05	JA
Hepatitis C	Serum, Plasma	CMIA	SOP - HCV / 04	JA
Hepatitis C	Serum	Immunoblot	SOP - HCV Blot / 05	JA
Hepatitis E	Serum	Immunoblot	SOP - HEV Blot / 03	JA
Hepatitis E	Serum, Plasma, Stuhl	Real-time PCR	SOP - PCR HEV / 01	NEIN
Hereditärer Darmkrebs (Custom Panel 1-3) Non-Polyposis ; Polyposis; Seltene Polyposis EPCAM [OMIN*185535], MLH1 [OMIN*120436], MSH2 [OMIN*609309], MSH6 [OMIN*600678], PMS2 [OMIN*600259], APC [OMIN*611731], BMPR1A [OMIN*601299], GREM1 [OMIN*603054], MUTYH [OMIN*604933], PTEN [OMIN*601728], SMAD4 [OMIN*600993], STK11 [OMIN*602216], POLE [OMIN*174762], POLD1 [OMIN*174761],	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-Darmkrebs-Panel / 01, SOP - MG-Darmkrebs / 01	NEIN
Hereditärer Darmkrebs (Custom Panel 1-3) Non-Polyposis ; Polyposis; Seltene Polyposis POLE [OMIN*174762], POLD1 [OMIN*174761],	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-Darmkrebs-Panel / 01, SOP - MG-Darmkrebs / 01	NEIN

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
Hereditärer Darmkrebs (Custom-Panel 1-3) Non-Polyposis ; Polyposis; Seltene Polyposis EPCAM [OMIN*185535], MLH1 [OMIN*120436], MSH2 [OMIN*609309], MSH6 [OMIN*600678], PMS2 [OMIN*600259] APC [OMIN*611731], BMPR1A [OMIN*601299], GREM1 [OMIN*603054], MUTYH [OMIN*604933], PTEN [OMIN*601728], SMAD4 [OMIN*600993], STK11 [OMIN*602216], MSH3 [OMIN*600887], NTHL1 [OMIN*602656], POLE [OMIN*174762], POLD1 [OMIN*174761], RNF43 [OMIN*612482]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung, IonTorrent-Sequenzierung	SOP - MG-Darmkrebs-Panel / 01, SOP - MG-Darmkrebs / 01	NEIN
Hereditäre periodische Fiebersyndrome (Custom-Panel Fieber1) (MEFV [OMIN*608107], TNFRSF1A [OMIN*191190], NLRP3 [OMIN*606416], MVK [OMIN*251170])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung, IonTorrent-Sequenzierung	SOP - MG-Fieber1-Panel / 01, SOP - MG-Fieber1 / 01	JA
Hereditäre Fettstoffwechselstörungen (Custom-Panel Lipid1) LDLR [OMIN*606945]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-Lipid1-Panel / 02, SOP - MG-Lipid1 / 03	JA
Hereditäre Fettstoffwechselstörungen (Custom-Panel Lipid1) (LDLR [OMIN*606945], APOB [OMIN*107730], PCSK9 [OMIN*607786], APOE [OMIN*107741], CETP [OMIN*118470], LIPA [OMIN*613497], LPA [OMIN*609708])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung, IonTorrent-Sequenzierung	SOP - MG-Lipid1-Panel / 01, SOP - MG-Lipid1 / 01	JA
Hereditäre Gerinnungsstörungen (F7 [OMIM*613878], F9 [OMIM*300746], [OMIM*264900], F12 [OMIM*610619], [OMIM*613160]) PROS1 [OMIM*176880], PROC [OMIM* 612283]) F11 vWF	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-Gerinnung / 03, SOP - MG-PROS1-PROC / 02	JA
Hereditäre Gerinnungsstörungen (F7 [OMIM*613878], F13A1/F13B [OMIM* 134570/OMIN*134580], F9 [OMIM*300746], F11 [OMIM*264900], F12 [OMIM*610619], vWF [OMIM*613160]) PROS1 [OMIM*176880], PROC [OMIM* 612283])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung	SOP - MG-Gerinnung / 01, SOP - MG-PROS1-PROC / 02	JA
Hereditäre Hämochromatose HFE [OMIM*613609]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung, iPLEX	SOP - MG-HFE / 02	JA
Hereditäre Hämochromatose HFE [OMIM*613609]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-HFE / 02	JA
heredit. Mamma-und Ovarialkarzinom (Custom-Panel Brustkrebs) (BRCA1 [OMIN*113705], BRCA2 [OMIN*600185], RAD51C [OMIN*602774], CHEK2 [OMIN*604373], PALB2 [OMIN*610355], TP53 [OMIN*191170], RAD51D [OMIN*602954], ATM [OMIN*114480], CDH1 [OMIN*192090], NBN [OMIN*602667], SMARCA4 [OMIN*603254], PTEN [OMIN*601728], BRIP1 [OMIN*605882], BARD1 [OMIN*601593])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung, IonTorrent-Sequenzierung	SOP - MG-Brustkrebs-Panel / 03, SOP - MG-Brustkrebs / 03	JA

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
heredit. Mamma- und Ovarialkarzinom (Custom-Panel Brustkrebs) (BRCA1 [OMIN*113705], BRCA2 [OMIN*600185], RAD51C [OMIN*602774], CHEK2 [OMIN*604373], PALB2 [OMIN*610355], TP53 [OMIN*191170], RAD51D [OMIN*602954], ATM [OMIN*114480], CDH1 [OMIN*192090], PTEN [OMIN*601728])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-Brustkrebs-Panel / 03, SOP - MG-Brustkrebs / 03	JA
HHV6	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	SOP - HHV 6 / 01	NEIN
Histamin	Heparin-Blut	ELISA	SOP - Histamin / 03	JA
Histone-Autoantikörper	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP - ANA-Profil-Blot / 03	JA
HIV 1/2-AK plus p24-Antigen	Serum	CMIA	SOP - HIV / 04	JA
HIV Bestätigungstest	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	EIA	SOP - HIV Blot / 02	JA
HLA-B27	EDTA-Vollblut, Abstriche	Real-time PCR	SOP - PCR HLA B27 / 03	NEIN
HLA-CW6	EDTA-Vollblut, Abstriche	Multiplex-PCR	SOP - PCR HLA Cw-6 direkt / 01	NEIN
HMW Adinopektin	Serum, Heparin-Plasma	CLEIA	SOP - HMW Adinopektin / 03	NEIN
Holo Tc	Serum	CLIA	SOP - Holo Tc / 03	JA
Homocystein	EDTA-Heparin-Plasma, Serum	CMIA	SOP - Homocystein / 05	JA
Homocystinurie / Homocysteinämie HFR [OMIM*607093]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, iPLEX	SOP - MG-MTHFR / 01 SOP - PCR cobas 5800 Untersuchungen / 02	JA
HPV	Cervix-Abstriche	Real-time PCR	SOP - PCR HPV Euroimmun / 07	JA
HPV	Cervix-Abstriche	PCR	SOP - PCR HPV Euroimmun / 07	JA
hsCRP	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP - HSCRP / 02	JA
HSV	Abstriche	Real-time PCR	SOP - PCR Herpes / 03	JA
HSV	Serum	CLIA	SOP - Herpes Simplex Virus / 02	JA
Hypochrome Erythrozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung optisch-elektronisch	SOP - Blutbild und Reticulozyten / 04	JA
Hypogonadotroper Hypogonadismus, Kallmann-Syndrom (Custom-Panel ANOS1) (CDH7 [OMIN*608892], FGFR1 [OMIN*136350], GNRH1 [OMIN*152760], GNRHR [OMIN*138850], ANOS1 [OMIN*300836], KISS1R [OMIN*604161], PROK2 [OMIN*607002], PROKR2 [OMIN*607123])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-ANOS1-Panel / 02, SOP - MG-ANOS1 / 01	JA

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
Hypogonadotroper Hypogonadismus, Kallmann-Syndrom (Custom-Panel ANOS1) (CHD7 [OMIN*608892], FGF8 [OMIN*600483], FGFR1 [OMIN*136350], GNRH1 [OMIN*152760], GNRHR [OMIN*138850], ANOS1 [OMIN*300836], KISS1 [OMIN*603286], KISS1R [OMIN*604161], PROK2 [OMIN*607002], PROKR2 [OMIN*607123], TAC3 [OMIN*162330], TACR3 [OMIN*162332])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung, IonTorrent-Sequenzierung	SOP - MG-ANOS1-Panel / 02, SOP - MG-ANOS1 / 01	JA
Hypophosphatämie-X-linked und autosomal (Custom Panel XLH) (PHEX [OMIN*300550], FGF23 [OMIN*605380], SLC34A1 [OMIN*182300], SLC34A3 [OMIN*609826], SLC9A3R1 [OMIN*609826], FAM20C [OMIN*611061], KL [OMIN*604824], CLCN5 [OMIN*300554], FGFR1 [OMIN*136350], DMP1 [OMIN*600980], ENPP1 [OMIN*173335])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung, IonTorrent-Sequenzierung	SOP - MG-XLH-Panel / 01, SOP - MG-XLH / 01	JA
Hypophosphatämie-X-linked und autosomal (Custom Panel XLH) PHEX [OMIN*300550], FGF23 [OMIN*605380], FGFR1 [OMIN*136350])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-XLH-Panel / 01 SOP - MG-XLH / 01	JA
Hypophysenadenome AIP [OMIM*605555]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung	SOP - MG-AIP / 02	JA
Hypophysenadenome AIP [OMIM*605555]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-AIP / 02	JA
IgA	Serum, Heparinplasma	Immunturbidimetrie	SOP - IgA / 02	JA
IgE gesamt	Serum, Plasma	CLIA	SOP - IgE / 01	JA
IGF-1	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	SOP - GF-1 / 04	JA
IGFBP-3	Serum, Plasma	CLIA	SOP - IGFBP3 / 03	JA
IgG	Urin	Nephelometrie	SOP - IgG im Urin / 03	JA
IgG	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP - IgG / 02	JA
IgG-Subklassen	Serum	Nephelometrie	SOP - IgG 1-2 / 03, SOP - IgG 3-4 / 03	JA
IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP - IgM / 02	JA
IL 6	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SOP - IL6 / 01	JA
Immundefizienz	Serum	Gel-Elektrophorese	SOP - IFIX Screening / 03	JA
Indol Enterobacterialis	Kulturmaterial	biochemisch, orientierend	SOP - MIBI-Kurzteste / 05	JA
Influenza A und B	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP - Influenza / 02	JA
Influenza-Virus A/B/H1N1pdm09	respiratorische Materialien	Real-time PCR	SOP - PCR Influenza / 07	JA
INR	Citrat-Blut	Koagulometrie	SOP - Quick / INR / 04	JA
Insulin	Serum	CLIA	SOP - Insulin / 02	JA
intestinale Enterokokken	Trinkwasser	Membranfiltration	SOP - Was 01 / 01	JA
Isospora	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP - MIBi Protozoen & Helminthen im Stuhl / 05	JA

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
Jo-1-Autoantikörper	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP - ANA-Profil-Blot / 03	JA
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	SOP - Kalium / 03	JA
Katalase Staphylokokken, Streptokokken	Kulturmateriale	biochemisch, orientierend	SOP - MIBI-Kurzteste / 05	JA
kleines Blutbild	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Partikelzählung optisch-elektronisch	SOP - Blutbild und Reticulozyten / 04	JA
Kleinwuchs; mesomeler Typ Langer; Léry-Weill-Dyschondrosteose SHOX [OMIM*312865]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung	SOP - MG-SHOX / 01	JA
Kleinwuchs; mesomeler Typ Langer; Léry-Weill-Dyschondrosteose SHOX [OMIM*312865]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-SHOX / 01	JA
Kreatinin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP - Kreatinin / 06	JA
Kupfer	Serum, Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP - Kupfer / 02	JA
Kryoglobuline	Serum	Präzipitation	SOP - Kryoglobuline / 02	NEIN
LA1-LA2-Plasmatausch	Citrat-Blut	Koagulometrie	SOP - Lupus Antikoagulanz / 03	JA
LA1-Screen	Citrat-Blut	Koagulometrie	SOP - Lupus Antikoagulanz / 03	JA
LA2-Bestätigung	Citrat-Blut	Koagulometrie	SOP - Lupus Antikoagulanz / 03	JA
Laktoferrin	Stuhl	ELISA	SOP - MIBI-Laktoferrin / 06	JA
LDH	Serum, Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP - LDH / 03	JA
LDL	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SOP - LDL / 04	JA
Legionella Antigen	Urin	Immunchromatografie	SOP - MIBI Legionellen AG im Urin / 05	JA
Legionella pneumophila	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP - Legionella pneumophila / 02	NEIN
Legionella pneumophila	respiratorische Materialien	Real-time PCR	SOP - PCR Cap Bac / 01	JA
Legionella spp.	BAL, Sputum, Bronchial- und Trachealsekret, Pleurapunktat, Biopsiematerial	Spezifisch und unspezifisch in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre	SOP - MIBI Legionella / 02	JA
Legionella spp.	Trinkwasser	Membranfiltration	SOP - Was 02 / 01, SOP - Was 03 / 01	JA
Legionella spp.	Trinkwasser	Ausspatelmethode	SOP - Was 02/ 01, SOP - Was 03 / 01	JA
Leichtketten, freie Typ Kappa	Serum, Urin	Nephelometrie	SOP - FLC kappa und lambda / 03	JA
Leichtketten, freie Typ Lambda	Serum, Urin	Nephelometrie	SOP - FLC kappa und lambda / 03	JA
Leishmania Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP - Leishmania / 02	NEIN
Leptin	Serum, Heparin-Plasma	ELISA	SOP - Leptin / 02	NEIN
Leptospira Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP - Leptospira / 02	NEIN
LH	Serum	CMIA	SOP - LH / 04	JA

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP - Lipase / 05	JA
Lipoprotein (a)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP - Lipoprotein (a) / 02	JA
Liquor Kultur, Bakteriennachweis	Liquor	Spezifisch und unspezifisch in CO2-angereicherter Atmosphäre	SOP - MIBI Liquor / 01	JA
Listerien	Primär steriles Material, Wundmaterial, Amnionflüssigkeit, Mekonium, Neugeborenenstuhl	Anreicherungsverfahren, bei verschiedenen Temperaturen	SOP - MIBI Listerien Kultur / 04	JA
Löslicher Interleukin 2-Rezeptor	Serum	CLIA	SOP - IL2R / 03	JA
Löslicher Transferrinrezeptor	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie	SOP - löslicher Transferrinrezeptor / 03	JA
Lynch-Syndrom (MLH1 [OMIM*120436], MSH6 [OMIM*600678], MSH2 [OMIM*609309], PMS2 [OMIM*600259])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung	SOP - MG-HNPCC / 01	JA
Lynch-Syndrom (MLH1 [OMIM*120436], MSH6 [OMIM*600678], MSH2 [OMIM*609309], PMS2 [OMIM*600259])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-HNPCC / 01	JA
M2-Mitochondrien-Autoantikörper	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP - ANA-Profil-Blot / 03	JA
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP - Magnesium / 03	JA
Malaria Antigen (Plasmodien)	EDTA-Blut, Kapillarblut	Immunchromatografie	SOP - MIBI Malaria-Schnelltest / 03	JA
Masernvirus IgG/M	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	SOP - Masern / 02	JA
Methylmalonsäure	Serum	LC-MS	SOP - Methylmalonsäure / 01	NEIN
MODY-Diabetes (Custom-Panel MODY-Diabetes) (ABCC8 [OMIN*600509], APPL1 [OMIN*604299], BLK [OMIN*191305], CEL [OMIN*114840], GCK [OMIN*138079], HNF1A [OMIN*142410], HNF4A [OMIN*600281], HNF1B [OMIN*189907], INS [OMIN*176730], KCNJ11 [OMIN*600937], NEUROD1 [OMIN*601724], PAX4 [OMIN*167413], WFS1 [OMIN*606201], PDX1 [OMIN*600733])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung, IonTorrent-Sequenzierung	SOP - MG-MODY-Panel / 02, SOP - MG-MODY / 02	JA
MODY-Diabetes (Custom-Panel MODY-Diabetes) (CEL [OMIN*114840], HNF1B [OMIN*189907], INS [OMIN*176730], NEUROD1 [OMIN*601724], PAX4 [OMIN*167413], PDX1 [OMIN*600733])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-MODY-Panel / 02, SOP - MG-MODY / 02	JA
MODY-Diabetes (Custom-Panel MODY-Diabetes) (GCK [OMIN*138079], HNF1A [OMIN*142410], HNF4A [OMIN*600281], HNF1B [OMIN*189907])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-MODY-Panel / 02, SOP - MG-MODY / 02	JA
Morbus Meulengracht Hyperbilirubinämie UGT1A1 [OMIM*191740]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung	SOP - MG-UGT1A1 / 02	JA
MRSA	Nasen-Rachenabstriche, Wund- und Hautabstriche, Kulturisolate verschiedener Isolate	Spezifisch und unspezifisch in aerober Atmosphäre	SOP - MIBI Staphylokokken und MRSA / 06	JA
MRSA	Abstriche, Kultur	Real-time PCR	SOP - PCR-MRSA / 04	JA
MRSA/PBP2	Kulturmateriale	Immunchromatografie	SOP - MIBI-Staphylokokken und MRSA / 06	JA

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
Mukoviszidose, Bakteriennachweis	Sputum, Tracheal -, Bronchialsekret, BAL= Goldstandard (quantitativ), Rachenabstriche, Nasenabstriche, Punkate/Lungenbiopsien, Nasopharyngeale Spülflüssigkeit	Spezifisch und unspezifisch in CO2-angereicherter Atmosphäre	SOP - MIBI Mukoviszidose / 04	JA
Multiptes Phäochromozytom-Paraganglioma-Syndrom (Custom-Panel Phäochromozytom) (NF1 [OMIN*162200], RET [OMIN*164761], VHL [OMIN*608537], SDHB [OMIN*185470], SDHC [OMIN*602413], SDHD [OMIN*602690], SDHA [OMIN*600857], SDHAF2 [OMIN*613019], MAX [OMIN*154950], TEMEM127 [OMIN*613403], KIF1B [OMIN*613403])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung, IonTorrent-Sequenzierung	SOP - MG-Phäo-Panel / 03, SOP - MG-Phäo / 02	JA
Multiptes Phäochromozytom-Paraganglioma-Syndrom (Custom-Panel Phäochromozytom) (MAX [OMIN*154950], SDHA [OMIN*600857])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-Phäo-Panel / 03, SOP - MG-Phäo / 02	JA
Multiptes Phäochromozytom-Paraganglioma-Syndrom (Custom-Panel Phäochromozytom) (NF1 [OMIN*613113], VHL [OMIN*608537], SDHB [OMIN*185470], SDHC [OMIN*602413], SDHD [OMIN*602690], SDHAF2 [OMIN*613019])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-Phäo-Panel / 03, SOP - MG-Phäo / 02	JA
Mumpsvirus IgG/M	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SOP - Mumps / 02	JA
Mycobacterium tuberculosis	Li-Heparin-Blut	ELISA	SOP - Quantiferon / 06	JA
Mycobacterium tuberculosis Komplex	respiratorische Materialien	Real-time PCR	SOP - PCR M. Tuberculosis / 05	JA
Mycoplasma pneumoniae	respiratorische Materialien	Real-time PCR	SOP - PCR Cap Bac / 01	JA
Mycoplasma pneumoniae IgG/IgM IgA	Serum, Plasma	ELISA	SOP - Mycoplasma pneumoniae / 02	JA
Myeloperoxidase-AK (MPO)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - MPO / 02	JA
Myeloproliferative Neoplasien (MPN) (CALR Exon 9 [OMIM*109091], JAK2 c.1849G>T p. (Val617Phe) und Exon 12 [OMIM*1477969], MPL Exon 10 [OMIM*159530])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung, iPLEX/hME	SOP - MG-CALR-Ex9 / 01, SOP - MG-JAK2 / 02, SOP - MG-MPL / 01	JA
Myoglobin	Serum, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - Myoglobin / 03	JA
N-terminales Prokollagen-I-Propeptid (PINP)	N-terminales Prokollagen-I-Propeptid (PINP)	CMIA	SOP - P1NP / 03	JA
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	SOP - Natrium / 04	JA
Neisseria gonorrhoeae	Erststrahl-Urin. Abstriche, Gelenkpunktat	Real-time PCR	SOP - PCR cobas 5800 Untersuchungen / 02	JA
Neisseria meningitidis	Liquor	Partikel-Agglutinationstest	SOP - MIBI Liquor / 01	JA
Neisseria, Haemophilus, Moraxella spp.	Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP - MIBI Agardiffusion / 08	JA
Neisseria, Moraxella	Kulturmaterial	biochemisch, aufwändig	SOP - MIBI Neisseria / 04, SOP - MIBI Gerät VITEK / 05	JA
Neisseria, Moraxella	Kulturmaterial	massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	SOP-MIBI Neisseria / 04, SOP-MIBI Gerät VITEK / 05	JA
Neopterin	Serum, EDTA-Plasma, Urin	ELISA	SOP - Neopterin / 02	NEIN

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
NIPT	Vollblut	Rolling-Circle-Replikation (RCR)	SOP - Vanadis NIPT / 02	JA
Norovirus	Stuhl	Real-time PCR	SOP - PCR VSPIII / 01	JA
NSE	Serum, Liquor	CLIA	SOP - NSE / 02	JA
NT-pro-BNP	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - NT-Pro-BNP / 01	JA
Nukleosomen-Autoantikörper	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP - ANA-Profil-Blot / 03	JA
Ostase	Serum	CLIA	SOP - Ostase / 02	JA
Osteocalcin	Serum	CLIA	SOP - Osteocalcin / 02	NEIN
Osteogenesis Imperfecta-schwere Osteoporose (Custom-Panel Osteoporose) (CASR [OMIN*601199], COL1A1 [OMIN*120150], COL1A2 [OMIN*120160], PHEX [OMIN*300550], ALPL [OMIN*171760])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-Osteo-Panel / 02, SOP - MG-Osteo / 02	JA
Osteogenesis Imperfecta-schwere Osteoporose (Custom-Panel Osteoporose) (P3H1 [OMIN*610339], WNT1 [OMIN*164820], CASR [OMIN*601199], CYP27B1 [OMIN*609506], COL1A1 [OMIN*120150], COL1A2 [OMIN*120160], CRTAP [OMIN*605497], VDR [OMIN*601769], PHEX [OMIN*300550], LRP5 [OMIN*603506], ALPL [OMIN*171760], WISP3 [OMIN*603400])	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung, IonTorrent-Sequenzierung	SOP - MG-Osteo-Panel / 02, SOP - MG-Osteo / 02	JA
Östradiol	Serum	CMIA	SOP - Östradiol / 06	JA
Oxidase Pseudomonas	Kulturmaterial	biochemisch, orientierend	SOP - MIBI-Kurzteste / 05	JA
Oxyuren-Eier	Analabklatschpräperat	Hellfeldmikroskopie	SOP - Protozoen & Helminthen im Stuhl / 05	JA
P. aeruginosa	Trinkwasser	Membranfiltration	SOP - Was 01 / 01, SOP - Was 03 / 01	JA
P-ANCA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	SOP - ANCA / 04	JA
Pankreatische Elastase	Stuhl	ELISA	SOP - MIBI-Pankreas-Elastase / 07	JA
Parainfluenza	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP - Parainfluenza / 01	NEIN
Parvovirus B19 IgG/M	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	SOP - Parvovirus B19 / 03	JA
PCNA-Autoantikörper	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP - ANA-Profil-Blot / 03	JA
Pilze	Bronchial- und Trachealsekret, Sputum, BAL, Punktate, Eiter, Wundabstrich, diverse andere Abstriche, Kulturmaterial (fest und flüssig)	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP - MIBI Gramfärbung / 02	JA
Pm-Sci-Autoantikörper	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP - ANA-Profil-Blot / 03	JA
Pneumokokken	Kulturmaterial	Partikel-Agglutinationstest	SOP - MIBI-Streptokokken / 05	JA
Pneumokokken, Streptokokken	Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP - MIBI-Agardiffusion / 08	JA

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
Procalcitonin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLEIA	SOP - Procalcitonin / 02	JA
Progesteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - Progesteron / 06	JA
Proglottiden	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP - MIBI Protozoen & Helminthen im Stuhl / 05	JA
Prolaktin	Serum	CMIA	SOP - Prolaktin / 04	JA
Protein C	Citrat-Plasma	Chromogen	SOP - Protein C / 03	JA
Protein S (freies)	Citrat-Blut	Turbidimetrie	SOP - Protein S Ag / 04	JA
Proteinase 3-AK (PR3)	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	SOP - PR3 / 03	JA
Protozoen	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP - MIBI Protozoen & Helminthen im Stuhl / 05	JA
PSA	Serum	CMIA	SOP - PSA / 03	JA
PSA/fPSA-Quotient	Serum	Rechenparameter	SOP - fPSA / 03	JA
Pseudohypoparathyreoidismus GNAS [OMIM*139320]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung	SOP - MG-GNAS / 01	JA
Pseudohypoparathyreoidismus GNAS [OMIM*139320]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-GNAS / 01	JA
PTH (intakt)	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	SOP - iPTH / 07	JA
Quantiferon Test	Lithium-, Natriumheparin, Vollblut	ELISA	SOP - Quantiferon / 06	JA
Quick-Wert	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SOP - Quick / INR / 03	JA
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	SOP - Renin / 02	JA
respir. Multiplex-PCR (viral/bakteriell)	Respiratorische Materialien	Multiplex-RT-PCR	SOP - PCR Resp MAGPIX / 03	JA
Reticulozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung optisch-elektronisch	SOP - Blutbild und Reticulozyten / 04	JA
RF	Serum	Immunturbidimetrie	SOP - RF / 03	JA
Rhesusmosaik CcDEe / Kell	EDTA-Blut	Gelzentrifugationstest	SOP - BG_IH500 / 02	JA
Rheumafaktor IgA, IgG, IgM	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	SOP - Rheumafaktor / 02	JA
Ribonukleoprotein-Autoantikörper (SM/nRNP)	Serum	Immunoblot	SOP - ANA-Profil-Blot / 03	JA
ribosomale-P-Proteine-Autoantikörper	Serum	Immunoblot	SOP - ANA-Profil-Blot / 03	JA
Rotavirus	Stuhl	Real-time PCR	SOP - PCR VSPIII / 01	NEIN
Röteln IgG/M	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - Rubella IgG / 03, SOP - Rubella IgM / 04	JA
RSV A/B	respiratorische Materialien	Real-time PCR	SOP - PCR RSV A/B / 01	NEIN
RSV Antigen	respiratorische Materialien	Membrantest	SOP - MIBI-RSV / 01	JA
RSV Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP - RSV / 01	JA
S100	Serum	CLIA	SOP - S100 / 02	JA

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
SCC	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SOP - SCC / 01	NEIN
Salmonella spp.	Kulturmaterial	Gruber-Agglutinationstest	SOP - MIBI-Anlage Stuhlproben / 09	JA
Salmonella spp.	Stuhl	Anreicherungsverfahren, spezifisch in aerober Atmosphäre	SOP - MIBI-Enterobacteriaceae / 05, SOP - MIBI Anlage Stuhlproben / 09	JA
Salmonella spp.	Stuhl	Real-time PCR	SOP - PCR BSP PCR / 05	JA
SARS-CoV-2	Respiratorische Materialien	Real-time PCR	SOP - PCR Sars-COV-2 / 03	JA
SARS-Cov-2 IgG/IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SOP - SARS-CoV-2 IgG / 03, SOP - SARS-CoV-2 IgM / 01	JA
SARS-Cov-2	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP - SARS-CoV-2 ELISA / 02	NEIN
SARS-CoV-2 Profil Blot	Serum	Immunoblot	SOP - SARS-CoV-2 IgG-Profil-Blot / 03	NEIN
Schimmelpilze	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung, nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Tesa-Präparat/Lactophenolblau)	SOP - MIBI Schimmelpilze / 02	JA
Schistosomen-Eier	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung	SOP - MIBI-Protozoen & Helminthen im Stuhl / 05, SOP - MIBI Blasenbilharziose / 02	JA
Schistosoma IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP - Schistosoma IgG / 01	NEIN
schnellwachsende aerobe Bakterien	Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP - MIBI Agardiffusion / 08	JA
schnellwachsende aerobe Bakterien	Kulturmaterial	trägergebundener Gradientendiffusionstest	SOP - MIBI Agardiffusion / 08	JA
schnellwachsende aerobe Bakterien	Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP - MIBI-Antibiotika Kurtzeste / 04	JA
schnellwachsende aerobe Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch, aufwändig	SOP - MIBI-Enterobacteriaceae / 05, SOP - MIBI-Staphylokokken und MRSA / 06, SOP - MIBI Gerät VITEK / 05,	JA
schnellwachsende aerobe enteropathogene Bakterien wie: Salmonella, Shigella, Yersinia, pathogene E. Coli	Stuhl, Rektalabstriche	Spezifisch und unspezifisch in aerober Atmosphäre	SOP - MIBI-Anlage Stuhlproben / 09	JA
schnellwachsende aerobe fermentierende und nicht-fermentierende Bakterien	Kulturmaterial	massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	SOP - MIBI Gerät Vitek / 05	JA
schnellwachsende aerobe fermentierende und nicht-fermentierende Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch, aufwändig	SOP - MIBI Gerät Vitek / 05	JA
schnellwachsende aerobe Nonfermenter	Kulturmaterial	biochemisch, aufwändig	SOP - MIBI Nonfermenter / 04, SOP - MIBI Gerät Vitek / 05	JA
schnellwachsende aerobe Nonfermenter	Kulturmaterial	massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	SOP - MIBI Gerät Vitek / 05	JA
schnellwachsende aerobe pathogene Bakterien (allgemein) sowie speziell: β -hämolyt. Streptokokken, Pneumokokken	Rachenabstrich, Zungenabstrich, Tonsillenabstrich, Nasenabstrich, Ohrabstrich, Bindehautabstrich, BAL, Sputum, Bronchial- und Trachealsekret, Pleurapunktat, Biopsiematerial	Unspezifisch und spezifisch in aerober und CO ₂ -angereicherter Atmosphäre ggf. Keimzahlbestimmung	SOP - MIBI-Obere und untere Atemwege / 06	JA

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
schnellwachsende aerobe pathogene Bakterien (allgemein) und Hefen	Urin, Uricult	unspezifisch in aerober Atmosphäre, Keimzahlbestimmung	SOP - MIBI Urinanlage / 05	JA
schnellwachsende aerobe pathogene Bakterien sowie speziell: Neisseria gonorrhoeae, Gardnerella vaginalis, Haemophilus spp., Haemophilus ducreyi, Listeria monocytogenes	Urethral-/ Harnröhrenabstrich, Cervixabstrich, Vaginal-/ Vulvaabstrich, Glans-/ Penisabstrich, Genitalabstrich, Ejakulatabstrich, Ejakulat	spezifisch und unspezifisch in aerober und CO2-angereicherter Atmosphäre	SOP - MIBI-Anlage von Material des Urogenitaltraktes / 04	JA
schnellwachsende aerobe und anaerobe pathogene Bakterien (allgemein)	Abszessabstriche aus dem Urogenitalbereich, Douglasabstrich, Barthol. Abszessabstrich, Dialysate	Spezifisch und unspezifisch in aerober, anaerober und CO2-angereicherter Atmosphäre	SOP - MIBI-Anlage von Material des Urogenitaltraktes / 04	JA
schnellwachsende aerobe und anaerobe pathogene Bakterien (allgemein)	Abstriche	spezifisch und unspezifisch in aerober, anaerober und CO2-angereicherter Atmosphäre	SOP - MIBI Kulturansatz / 03	JA
schnellwachsende aerobe und anaerobe pathogene Bakterien (allgemein)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Körperflüssigkeiten, Eiter (Abszessmaterial), Katheterspitzen	spezifisch und unspezifisch in aerober, anaerober und CO2-angereicherter Atmosphäre	SOP - MIBI-primär sterile Abstriche, Punktate, Flüssigkeiten / 05	JA
schnellwachsende aerobe und anaerobe pathogene Bakterien (allgemein) und Hefen	Blut	Blutkulturverfahren	SOP - MIBI-Blutkulturen / 06	JA
schnellwachsende anaerobe Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch, aufwändig	SOP - MIBI-Anaerobier / 07, SOP - MIBI Gerät Vitek / 05	JA
schnellwachsende anaerobe Bakterien	Kulturmaterial	massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	SOP - MIBI Gerät Vitek / 05	JA
schnellwachsende anaerobe und mikroaerophile enteropathogene Bakterien wie: Clostridien, Campylobacter	Stuhl, Rektalabstriche	Spezifisch und unspezifisch in anaerober und mikroaerophiler Atmosphäre	SOP - MIBI-Anlage Stuhlproben / 09	JA
Sclerodermie (70 KDa)-Autoantikörper	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP - ANA Profil Blot / 03	JA
Sekretorisches IgA	Stuhl	ELISA	SOP - MIBI-Sekretorisches IgA / 04	JA
Selen	Serum	Absorbtion	SOP - Selen / 03	JA
Serologische Verträglichkeitsprobe	Serum, EDTA-Blut	Gelzentrifugationstest	SOP - Kreuzprobe IH500 / 02	JA
Serum-Amyloid A	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie	SOP - Serum Amyloid A / 01	JA
Serumelektrophorese	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	SOP - Kapillarzonenelektrophorese / 03	JA
Sexualhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - SHBG / 06	JA
Shigella spp.	Kulturmaterial	Gruber-Agglutinationstest	SOP - MIBI-Anlage Stuhlproben / 09	JA
Sirolimus	EDTA-Blut	LCMS	SOP - Immunsuppressiva / 02	JA
Sjögren Syndrom A (52 kD)-Autoantikörper	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP - ANA Profil Blot / 03	JA
Sjögren Syndrom A (60 kD)-Autoantikörper	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP - ANA Profil Blot / 03	JA
Sjögren Syndrom-B-Autoantikörper	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP - ANA Profil Blot / 03	JA
SM-Autoantikörper	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunoblot	SOP - ANA Profil Blot / 03	JA
Spastische Paraplegie(Custom Panel Spast.Paraplegie) ATL1 [OMIN*606439], REEP1 [OMIN*609139], SPG7 [OMIN*610783],	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-Spast.Paraplegie-Panel / 01	NEIN

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
Spastische Paraplegie(Custom Panel Spast.Paraplegie) SPAST [OMIN*604277], SPG11 [OMIN*610844]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-Spast.Paraplegie-Panel / 01	NEIN
Spastische Paraplegie(Custom Panel Spast.Paraplegie) ATL1 [OMIN*606439], CYPB1 [OMIN*603711] , FA2H [OMIN*611026], KIF5A [OMIN*602821], REEP1 [OMIN*609139], SPAST [OMIN*604277], SPG7 [OMIN*610783], SPG11 [OMIN*610844], ZFYVE26[OMIN*612012]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung, IonTorrent-Sequenzierung	SOP - MG-Spast.Paraplegie-Panel / 01	NEIN
spez. Ig4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SOP - Allergen-Spezifisches Ig G4 / 05	JA
spez. IgE	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SOP - spez. IgE / 03	JA
spez. IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	SOP - Allergen-spezifisches IgG / 02	JA
Staphylokokken-Koagulase	Kulturmateriale	Partikel-Agglutinationstest	SOP - MIBI-Kurzteste / 04	JA
Streptokokken	Kulturmateriale	Partikel-Agglutinationstest	SOP - MIBI Streptokokken / 05	JA
Streptokokken	Kulturmateriale	biochemisch, aufwändig	SOP - MIBI Streptokokken / 05 SOP - MIBI Gerät Vitek/ 05	JA
Strongoloides IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SOP - Strongoloides IgG / 02	NEIN
Synovia Analyse	Synovia Punktat	Mikroskopie	SOP - Synovia / 01	NEIN
Tacrolimus	EDTA-Blut	LCMS	SOP - Immunsuppressiva / 02	JA
Testosteron	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CMIA	SOP - Testosteron / 05	JA
Tetanus-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SOP - Tetanus IgG / 03	JA
Tick-born encephalitis	Zecken, humanes Gewebe	Real-time PCR	SOP - PCR TBE/FSME / 02	NEIN
Tg II Gen	Serum, Plasma	CLIA	SOP - Tg II Gen / 03	JA
Thiopurin S-Methyltransferase Defizienz TPMT [OMIM*187680]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung	SOP - MG-TPMT / 02	JA
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SOP - TZ / 03	JA
Thrombophilie F5 [OMIM*612309]; [OMIM*176930]	F2 EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, iPLEX	SOP - MG-F5-F2 / 01	JA
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Partikelzählung optisch-elektro-nisch	SOP - Blutbild und Reticulozyten / 04	JA
Thrombozytenalloantikörper (frei)	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	SOP - THRAK / 04	JA
Thrombozytenautoantikörper (gebunden)	EDTA-Blut	ELISA	SOP - THRAK / 04	JA
Thrombozytenfunktion	Hirudin-Blut	Impedanz	SOP - Thrombozytenfunktion / 02	JA
Thyreoglobulin-AK (TAK)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - Anti-TG / 04	JA
Thyreoidale Peroxidase-AK (TPO)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - Anti-TPO / 03	JA
Toxoplasma IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - Toxoplasma IgG / 03	JA
Toxoplasma IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - Toxoplasma IgM / 03	JA

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
Transferrin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP - Transferrin / 03	JA
Transglutaminase Antikörper	Stuhl	ELISA	SOP - Anti-Transglutaminase im Stuhl / 05	JA
Transglutaminase IgA-AK	Serum	ELISA	SOP - Transglutaminase-AK / 02	JA
Transglutaminase IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - TTGG / 03	JA
Treponema Pallidum IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CMIA	SOP - Syphilis / 04	JA
Treponema pallidum IgG/IgM	Serum	Immunoblot	SOP - Treponema Blot / 02	JA
Treponema pallidum VDRL (Blot)	Serum	Immunoblot	SOP - Treponema Blot / 02	JA
Trichomonaden	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung	SOP - MIBI-Trichomonaden / 02	JA
Triglyceride	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SOP - Triglyceride / 05	JA
Troponin I	Serum, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - Troponin / 05	JA
TSH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - TSH / 04	JA
TSH-Rezeptor-AK (TRAK)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SOP - TSI / 02	JA
Urinsediment	Urin	Phasenkontrastmikroskopie	SOP - MIBI-Urinsediment / 04	JA
Urinstatus	Urin	Reflektometrie-Trägergebunden	SOP - MIBI Clinitek / 05	JA
Urogenitale Mykoplasmen (M. genitalium, M. hominis, U. urealyticum, U. parvum)	Abstriche/Urin	PCR	SOP - PCR UROMYK Euroimmun / 07	JA
v.Willebrand-Faktor-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	SOP - vWF Ac / 03	JA
v.Willebrand-Faktor-Antigen	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP - vWF Ag / 03	JA
Varizella Zoster	Abstriche	Real-time PCR	SOP - PCR Herpes / 03	JA
Varizella Zoster IgG/M	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SOP - Varicella-Zoster-Virus / 05	JA
Vitamin A	Serum, Plasma	HPLC, UV-Detektion	SOP - Vitamin A und E / 04	JA
Vitamin B1	EDTA-, Heparin-Plasma	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	SOP - Vitamin B1 / 05	JA
Vitamin B2	EDTA-Plasma	HPLC	SOP - Vitamin B2 / 01	NEIN
Vitamin B12	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	SOP - Vitamin B12 / 05	JA
Vitamin B6	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	SOP - Vitamin B6 / 04	JA
Vitamin D (25-OH-Cholecalciferol)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA	SOP - Vitamin D / 05	JA
Vitamin E	Serum, Plasma	HPLC, UV-Detektion	SOP - Vitamin A und E / 04	JA
Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP - MIBi-Protozoen & Helminthen im Stuhl / 05	JA
Yersinia IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ELISA	SOP - Yersinia IgG / 01	NEIN
Yersinia enterocolitica	Stuhl	Real-time PCR	SOP - PCR BSP PCR / 05	JA
Yersinia enterocolitica IgG/IgA	Serum	Immunoblot	SOP - Yersinien Blot / 03	JA

Parameter	Untersuchungsmaterial	Methode	Anweisung	Akkreditiert
Yersinia spp.	Kulturmateriale	Gruber-Agglutinationstest	SOP - MIBI-Anlage Stuhlproben / 09	JA
Zellulärer Immunstatus	EDTA-Blut	Fluoreszenzintensität	SOP - Tetraimmunstatus / 05	JA
Zink	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP - Zink / 03	NEIN
Zystische Fibrose / Mukoviszidose/ Pankreatitis Azoospermie/Oligospermie CFTR [OMIM*602421]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR, Sanger-Sequenzierung, hME	SOP - MG-CFTR / 02	JA
Zystische Fibrose / Mukoviszidose/ Pankreatitis Azoospermie/Oligospermie CFTR [OMIM*602421]	EDTA-Blut, DNA aus Blut	MLPA	SOP - MG-CFTR / 02	JA