

Laborarztpraxis Osnabrück
Rostocker Straße 5-7, 49124 Georgsmarienhütte

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| PFA Epinephrin, -ADP, -Clopidogrel-Verschlußzeiten | PFA-Citratblut (3,8% gepuffertes Natriumcitrat) | Aggregometrie (in vitro-Blutungszeit) | 955v4 |

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC-MS/MS)) **

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------|
| 10-Hydroxycarbamazepin + Oxcarbazepin | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS | A-690v2; A-688v3; VA 670v3 |
| Adrenalin | Urin | LC-MS/MS | A-1488v1; VA1447v2 |
| Ampicillin | Serum | LC-MS/MS | A-1616v1, VA-1611v1 |
| Amiodaron + Desmethyldiamidaron | Serum | LC-MS/MS | A-270v7; VA 670v3 |
| Amisulprid | Serum | LC-MS/MS | A-1192v4 |
| Aripiprazol | Serum | LC-MS/MS | A-731v4; VA 670v3 |
| Brivaracetam | Serum | LC-MS/MS | A-1040v3; VA 670v3 |
| THC-Carbonsäure | Urin | LC-MS/MS | A-950v2 |
| Cefepim | Serum | LC-MS/MS | A-1615v1, VA-1611v1 |
| Citalopram + Escitalopram | Serum | LC-MS/MS | A-738v4 |
| Clozapin | Serum | LC-MS/MS | A-735v4; VA 670v3 |
| Cyclosporin (Ciclosporin) | EDTA-Blut | LC-MS/MS | A-758v4; VA 785v4 |
| Dopamin | Urin | LC-MS/MS | A-1490v1, VA1447v2 |
| Duloxetin | Serum | LC-MS/MS | A-914v4; VA 670v3 |
| Ethosuximid | Serum | LC-MS/MS | A-828v3; VA 670v3 |
| Everolimus | EDTA-Blut | LC-MS/MS | A-758v4; VA 785v4 |
| Flecainid | Serum | LC-MS/MS | A-691v3; VA 670v3 |
| Fluoxetin + Desmethylfluoxetin | Serum | LC-MS/MS | A-740v7; VA 670v3 |
| Flupentixol | Serum | LC-MS/MS | A-1355v1 |
| Fluvoxamin | Serum | LC-MS/MS | A-741v3; VA 670v3 |
| Gabapentin | Serum | LC-MS/MS | A-683v3; VA 670v3 |
| Haloperidol | Serum | LC-MS/MS | A-736v4; VA 670v3 |
| Immunsuppressiva | EDTA-Blut | LC-MS/MS | A-758v4; VA 670v3 |
| Lacosamid | Serum | LC-MS/MS | A-412v4; VA 670v3 |
| Lamotrigin | Serum | LC-MS/MS | A-681v5; VA 670v3 |
| Levetiracetam | Serum | LC-MS/MS | A-673v5; VA 670v3 |
| Linezolid | Serum | LC-MS/MS | A-1614v , VA-1611v1 |
| Meropenem | Serum | LC-MS/MS | A-1612v1, VA-1611v1 |
| Metanephrin, freies | Urin/Sammelurin | LC-MS/MS | A-1607v1 |
| 3-Methoxytyramin | Urin/Sammelurin | LC-MS/MS | A-1609v1 |
| Methylmalonsäure | Serum, Urin | LC-MS/MS | A-742v4 |
| Mirtazapin/Desmethyldmirtazapin | Serum | LC-MS/MS | A-936v3; VA 670v3 |
| Noradrenalin | Urin | LC-MS/MS | A-1489v1, VA1447v2 |
| Normetanephrin, freies | Urin/Sammelurin | LC-MS/MS | A-1608v1 |
| Olanzapin | Serum | LC-MS/MS | A-680v4; VA 670v3 |
| Paroxetin | Serum | LC-MS/MS | A-937v3; VA 670v3 |
| Perampanel | Serum | LC-MS/MS | A-1023v3; VA 670v3 |
| Perazin | Serum | LC-MS/MS | A-1492v1 |
| Pipamperon | Serum | LC-MS/MS | A-1449v1 |
| Piperacillin | Serum | LC-MS/MS | A-1613v1; VA1611v1 |
| Pregabalin | Serum | LC-MS/MS | A-685v3; VA 670v3 |
| Quetiapin | Serum | LC-MS/MS | A-677v5; VA 670v3 |
| Primidon | Serum | LC-MS/MS | A-939v3; VA 670v3 |
| Risperidon + 9 Hydroxyrisperidon (Paliperidon) | Serum | LC-MS/MS | A-737v4; VA 670v3 |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Sertralin | Serum | LC-MS/MS | A-909v4; VA 670v3 |
| Sirolimus | EDTA-Blut | LC-MS/MS | A-758v4; VA 785v4 |
| Sulbactam | Serum | LC-MS/MS | A-1618v1; VA-1611v1 VA963v2 |
| Sultiam | Serum | LC-MS/MS | A-687v3; VA 670v3 |
| Tacrolimus | EDTA-Blut | LC-MS/MS | A-758v4; VA 785v4 |
| Tazobactam | Serum | LC-MS/MS | A-1617v1 A-977v1 |
| Topiramate | Serum | LC-MS/MS | A-686v3; VA 670v3 |
| Venlafaxin + Desmethylvenlafaxin | Serum | LC-MS/MS | A-739v3; VA 670v3 |
| Vigabatrin | Serum | LC-MS/MS | A-938v3; VA 670v3 |
| Ziprasidon | Serum | LC-MS/MS | A-1448v1 |
| Zonisamid | Serum | LC-MS/MS | A-825v3; VA 670v3 |
| Zuclopenthixol | Serum | LC-MS/MS | A-1394v1 |
| Drogenscreening und Bestätigungsanalytik (qualitatives Screening) | Urin | LC-MS/MS | A-1041v1; VA 949v3 |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| HbA1c | EDTA-Blut | HPLC-UV | A-258v4 |
| Vitamin A | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV/DAD | A-1186v2, VA1185v1 |
| Vitamin B1 | EDTA-Blut | HPLC-FD | A-382v6 |
| Vitamin B6 | EDTA-Blut, Serum | HPLC-FD | A-382v7 |
| Vitamin E | Serum, EDTA-Plasma | HPLC-UV/DAD | A-1188v4, VA1185v1 |
| Vitamin B2 | EDTA-Blut | HPLC-FD | A-1264v2 |

Untersuchungsart:**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|--------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|
| β-HCG | Urin | qualitativer, immunchromatographischer Test | A-753v5 |

Untersuchungsart:**Durchflusszytometrie***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Kleines und großes Blutbild, Retikulozyten, Erythroblasten | EDTA-Blut, Citratblut, Heparinblut | Impedanzmessung, Partikelzählung optisch-elektronisch | A-589v5 |

Untersuchungsart:**Elektrophorese***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|----------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| AP-Isoenzyme | Serum | Zonenelektrophorese | A-799v2 |
| CK-Isoenzyme | Serum | Zonenelektrophorese | A-800v4 |
| Lipidelektrophorese | Serum | Elektrophorese | A-633v5 |
| Eiweißelektrophorese | Serum | Elektrophorese | A-310v5 |

Untersuchungsart:**Elektrochemische Untersuchungen***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Chlorid | Serum, Heparin-Plasma, Urin | Potentiometrie, ISE | A-333v3; A-342v4 |
| Kalium | Serum, Heparin-Plasma, Urin | Potentiometrie, ISE | A-316v5; A-341v5 |
| Natrium | Serum, Heparin-Plasma, Urin | Potentiometrie, ISE | A-331v4; A-339v4 |

Untersuchungsart:**Koagulometrie***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| APC-Resistenz | Citratblut | Koagulometrie | A-838v3 |
| Fibrinogen | Citratblut | Koagulometrie | A-847v3 |
| Gerinnungsfaktor II | Citratblut | Koagulometrie | A-1143v4 |
| Gerinnungsfaktor V | Citratblut | Koagulometrie | A-848v4 |
| Gerinnungsfaktor VII | Citratblut | Koagulometrie | A-1149v4 |
| Gerinnungsfaktor VIII | Citratblut | Koagulometrie | A-1151v4 |
| Gerinnungsfaktor IX | Citratblut | Koagulometrie | A-1174v4 |
| Gerinnungsfaktor X | Citratblut | Koagulometrie | A-1150v4 |
| Gerinnungsfaktor XI | Citratblut | Koagulometrie | A-1175v4 |
| Gerinnungsfaktor XII | Citratblut | Koagulometrie | A-1176v4 |
| Hepato-Quick | kapilläres Citratblut | Koagulometrie | A-842v3 |
| Lupus-Antikoagulans | Citratblut | Koagulometrie | A-846v3 |
| PTT | Citratblut | Koagulometrie | A-1139v2 |
| Thrombinzeit (TZ) - syn. Plasmathrombinzeit (PTZ) | Citratblut | Koagulometrie | A-1140v3 |
| Quick/INR (Thromboplastinzeit / Prothrombinzeit) | Citratblut | Koagulometrie | A-839v3 |

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|
| 1,25 Vitamin D3 (Dihydroxyvitamin D) | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | CLIA | A-361v4 |
| ACTH | EDTA-Plasma | ECLIA | A-414v5 |
| AFP (Alpha-1-Fetoprotein) | Serum | ECLIA | A-3v4 |
| Aldosteron | Serum, 24 h-Urin, EDTA-Plasma | CLIA | A-727v3 |
| Amphetamin/Ecstasy | Urin | CEDIA | A-958v3 |
| Androstendion | Serum | ECLIA | A-1190v2 |
| Barbiturate | Urin | CEDIA | A-957v3 |
| Benzodiazepine | Urin | CEDIA | A-956v3 |
| Buprenorphin | Urin | CEDIA | A-404v3 |
| CA 12-5 | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-594v3 |
| CA 15-3 | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-595v3 |
| CA 19-9 | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-596v3 |
| CA 72-4 | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-174v5 |
| Calcitonin | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-173v4 |
| Calprotectin | Stuhl | CLIA | A-1222v3 |
| Cannabinoide | Urin | DRI | A-403v3 |
| Carbamazepin | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | Mikropartikelagglutinations- Immunoassay | A-231v3 |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| CCP | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-368v3 |
| CEA | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-600v3 |
| Cocain | Urin | CEDIA | A-960v2 |
| Cortisol | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Speichel | ECLIA | A-604v3; A-776v3 |
| C-Peptid | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-593v3 |
| Cyfra 21-1 | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-253v3 |
| DHEA-S | Serum | ECLIA | A-605v3 |
| Diaminoxidase (DAO) | Serum | ELISA | A-296v4 |
| Digitoxin | Serum | ECLIA | A-606v2 |
| Digoxin | Serum | ECLIA | A-347v3 |
| EDDP (Methadon-Metabolit) | Urin | CEDIA | A-959v3 |
| Ethylglucuronid | Urin | EIA | A-962v3 |
| Ferritin | Serum | ECLIA | A-177v3 |
| Folsäure | Serum | ECLIA | A-366v3 |
| FSH | Serum | ECLIA | A-609v4 |
| FT3 | Serum | ECLIA | A-610v4 |
| FT4 | Serum | ECLIA | A-611v5 |
| Gentamicin | Serum | KIMS | A-232v3 |
| Hämoglobin | Stuhl | EIA | A-908v5 |
| Holotranscobalamin (HoloTc, akt. Vit.B12) | Serum | ECLIA | A-204v4 |
| Homocystein | Serum | ECA | A-405v3 |
| IGF-1 (Somatomedin C) | Serum | CLIA | A-726v3 |
| Insulin | Serum | ECLIA | A-86v3 |
| intaktes PTH | Serum, EDTA-Plasma | ECLIA | A-170v4 |
| LH | Serum | ECLIA | A-8v4 |
| Methotrexat | Serum | EIA | A-787v4 |
| Myoglobin | Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat- Plasma | ECLIA | A-95v3 |
| NSE | Serum | ECLIA | A-169v3 |
| NT-pro-BNP | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-617v5 |
| Opiate | Urin | CEDIA | A-961v3, VA 961v2 |
| Ostase | Serum | CLIA | A-719v3 |
| Östradiol (E2) | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-608v3 |
| Pankreaselastase (Elastase-1) | Stuhl | EIA; CLIA | A-1235v3 |
| Paracetamol (Acetaminophen) | Serum EDTA-, Heparin-Plasma | EIA | A-332v3 |
| Phenobarbital | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | KIMS (Mikropartikelagglutinations- Immunoassay) | A-233v3 |
| Phenytoin (Diphenylhydantoin) | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | KIMS (Mikropartikelagglutinations- Immunoassay) | A-251v3 |
| Procalcitonin (PCT) | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-616v3 |
| Progesteron | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-409v3 |
| Prolaktin | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-7v4 |
| PSA, frei | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-168v5 |
| PSA, gesamt | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-618v3 |
| Renin | EDTA | CLIA | A-367v4 |
| S100 | Serum | ECLIA | A-175v5 |
| SCC | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-407v3 |
| SHBG | Serum | ECLIA | A-615v3 |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|
| β-HCG | Serum, Heparin, EDTA-, Citrat- NAF-Plasma | ECLIA | A-612v3 |
| STH (HGH) | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-613v3 |
| T3 | Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, NaF | ECLIA | A-160v3 |
| T4 | Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, NaF | ECLIA | A-161v4 |
| TCA (Tricyclische Antidepressiva) | Urin | EIA | A-1204v2 |
| Testosteron | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-162v4 |
| Theophyllin | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | KIMS (Mikropartikelagglutinations-Immunoassay) | A-252v3 |
| Thyreoglobulin | Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, NaF | ECLIA | A-171v4 |
| TPA | Serum | CLIA | A-716v4 |
| Troponin T hs | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | ECLIA | A-163v5 |
| TSH | Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma | ECLIA | A-164v3 |
| Valproinsäure | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | EIA | A-255v3 |
| Vancomycin | Serum, EDTA-, Citrat-Plasma | KIMS | A-256v3 |
| Vitamin B12 (Cobalamin) | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-592v3 |
| Vitamin D (25-Hydroxycholecalciferol) | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-172v4 |

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Differentialblutbild | EDTA-Blut, Blutaussstriche | Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen | A-338v4 |
| Liquorzellzahl | Liquor | Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung | A-357v3 |
| Sichelzellen | EDTA-Blut, Citratblut, Heparinblut | Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung | A-827v3 |
| Urinsediment | Urin | Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung mit Kamera | A-1033v3 |
| Zellzahl | Liquor | Hellfeldmikroskopie mit Zellzählung in Zählkammern | MB-1082v3 MB-1086v4 |
| Sediment | Urin | Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung ohne Anfärbung | MB-832v4 |

Untersuchungsart:**Osmometrie***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|--------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| Osmolalität | Serum, Urin | Kryoskopie Gefrierpunkt-erniedrigungsmessung (GFP) | A-833v4 |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Ascorbinsäure, Bilirubin, Blut, Glukose, Keton, Leukozyten, Nitrit, pH-Wert, Protein, spezifisches Gewicht, Urobilinogen | Urin | mit Hilfe von Reagenzträgern mit vorausgegangener Farbreaktion (semiquantitativer Urinteststreifen) | MB-832v4 |

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))****

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Kupfer | Serum | AAS | A-1106v3 |
| Zink | Serum | AAS | A-1029v2 |

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Immunturbidimetrie)***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| Albumin | Serum | Immunturbidimetrie | A-85v5 |
| Albumin | Urin | Immunturbidimetrie | A-184v4 |
| alpha 1-Antitrypsin | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | A-190v4 |
| alpha 1-Mikroglobulin | Urin | Immunturbidimetrie | A-228v4 |
| Apolipoprotein A | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | A-191v4 |
| Apolipoprotein B | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | A-192v4 |
| ASL (Antistreptolysin-Titer) | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | A-250v4 |
| ß2-Mikroglobulin | Serum | Immunturbidimetrie | A-179v4 |
| Coeruloplasmin | Serum, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | A-214v3 |
| Cystatin C | Serum | Immunturbidimetrie | A-180v4 |
| CRP | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | A-264v4 |
| D-Dimere (Fibrin-Spaltprodukte) | Citratblut | Immunturbidimetrie | A-317v3 |
| Gesamteiweiß | Urin | Immunturbidimetrie | A-189v3 |
| Gesamteiweiß (Lq-Protein) | Liquor | Immunturbidimetrie | A-321v3 |
| Haptoglobin | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | A-217v3 |
| Lipoprotein a | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | A-226v4 |
| Protein S | Citratblut | Immunturbidimetrie | A-1138v3 |
| Transferrin | Serum, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | A-266v4 |
| von Willebrand-Faktor-Aktivität- und -Antigen | Citratblut | Immunturbidimetrie | A-1180v2, A-1182v2 |

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Bilirubin | Urin | Reflektrometrie | A-1033v3 |
| Gesamteiweiß | Urin | Reflektrometrie | A-1033v3 |
| Glucose | Urin | Reflektrometrie | A-1033v3 |
| Hämoglobin | Urin | Reflektrometrie | A-1033v3 |
| Ketone | Urin | Reflektrometrie | A-1033v3 |
| Leukozyten | Urin | Reflektrometrie | A-1033v3 |
| Nitrit | Urin | Reflektrometrie | A-1033v3 |
| pH-Wert | Urin | Reflektrometrie | A-1033v3 |
| Urobilinogen | Urin | Reflektrometrie | A-1033v3 |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ACE (Angiotensin-Converting Enzyme) | Serum | Photometrie | A-763v4 |
| Alkalische Phosphatase | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | A-271v4 |
| Ammoniak | EDTA-Plasma | Photometrie | A-387v3 |
| Amylase | Serum, Heparin-Plasma, Urin/Sammelurin | Photometrie | A-288v5; A-305v5 |
| Antithrombin-III | Citratblut | Photometrie | A-845v3 |
| Bilirubin direkt | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Photometrie | A-193v3 |
| Bilirubin gesamt | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Photometrie | A-246v4 |
| BSG (Blutkörperchen- senkungsgeschwindigkeit) | EDTA-Blut | Kinetische Durchflussanalyse mit Photometrie | A-241v7 |
| Calcium | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | A-306v4 |
| Calcium | Urin/Sammelurin | Photometrie | A-334v3 |
| Cholesterin | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Photometrie | A-285v4 |
| Cholinesterase | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Photometrie | A-215v3 |
| CK (Creatin-Kinase) | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Photometrie | A-289v4 |
| CK-MB | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | A-216v4 |
| Eisen | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | A-273v4 |
| Ethanol | Serum | Photometrie | A-178v3 |
| Freies Hämoglobin | Serum, Citrat-, Heparinplasma | Photometrie | A-829v3 |
| Fruktosamin | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Photometrie | A-227v4 |
| Gerinnungsfaktor XIII | Citratblut | Photometrie | A-849v4 |
| Gesamteiweiß | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Photometrie | A-295v4 |
| GGT | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Photometrie | A-269v4 |
| GLDH | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Photometrie | A-230v4 |
| Glukose | NAF-Plasma, Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Gluco-Exact, Liquor, Hämolytat, Urin | Photometrie | A-293v4; A-325v3 A-187v3; A-322v3 |
| GOT | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Photometrie | A-262v5 |
| GPT | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Photometrie | A-265v5 |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Harnsäure | Serum, Heparin-Plasma, Urin | Photometrie | A-261v4; A-302v4 |
| Harnstoff | Serum, Urin, Heparin-, EDTA-Plasma | Photometrie | A-248v4; A-304v4 |
| HBDH | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Photometrie | A-218v4 |
| HDL | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Photometrie | A-312v5 |
| Kreatinin und Kreatinin-Clearance | Serum, Urin, Heparin-, EDTA-Plasma | Photometrie | A-254v4; A-303v4 A-398v2 |
| Lactat | NAF-Plasma, Liquor | Photometrie | A-188v3; A-327v3 |
| LDH | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | A-272v4 |
| LDL | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | A-457v4 |
| Lipase | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | A-240v5 |
| Lithium | Serum, EDTA-, Na-Heparin-Plasma | Photometrie | A-219v3 |
| lösl. Transferrin-Rezeptor (sTfR) | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | A-329v5 |
| Magnesium | Serum, Heparin-Plasma, Urin | Photometrie | A-292v3; A-328v3 |
| Phosphat | Serum, Urin, Heparin-, EDTA-Plasma | Photometrie | A-345v4; A-346v3 |
| Protein C | Citratblut | Photometrie | A-1177v3 |
| Triglyceride | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Photometrie | A-309v4 |

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Lymphozytendifferenzierung (T-, B-, CD4-, CD8 und NK-Zellen) | EDTA-Blut | Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen (FACS) | A-410v3 |

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Oligoklonale Banden (CSF) | Liquor, Serum | Isoelektrische Fokussierung | A-299v5 |
| Nachweis monoklonaler Paraproteine, Gammopathien, freier- und gebundener Leichtketten | Serum | Immunoelktrophorese Immunfixation | A-788v4 |
| Nachweis monoklonaler Paraproteine, Gammopathien, freier- und gebundener Leichtketten | Urin | Immunoelktrophorese Immunfixation | A-798v4 |

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Acetylcholin-Rezeptor-AK (ACHR) | Serum, EDTA-Plasma | RIA | A-656v4 |
| AK gegen Intrinsic-Faktor IgG | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | FIA | A-435v3 |
| AK gegen Parietalzellen IgG | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | FIA | A-434v3 |
| AK gegen GAD 65M | Serum | RIA | A-757v3 |
| AK gegen Tyrosinphosphatase (Anti-IA2) | Serum | RIA | A-759v5 |
| AK gegen JO1 | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | FIA | A-282v5 |
| Cardiolipin IgG, IgM | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | FIA | A-703v4; A-1062v3 |
| AK gegen ds-DNS-AK | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | FIA | A-795v3 |
| AK gegen SCL-70 | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | FIA | A-803v3 |
| AK gegen SM | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | FIA | A-801v3 |
| AK gegen SSA | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | FIA | A-796v3 |
| AK gegen SSB | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | FIA | A-797v3 |
| AK gegen U1RNP | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | FIA | A-802v3 |
| AK gegen ss-DNA | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | FIA | A-433v5 |
| Beta-2-Glycoprotein I IgG-, IgM-AK | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | EIA | A-1253v3; A-1252v2 |
| ECP (Eosinophiles kationisches Protein) | Serum | FIA | A-793v5 |
| Gesamt-IgE | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | FIA | A-790v3 |
| Gliadin-AK (IgA, IgG) | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | FIA | A-806v3; A-804v3 |
| HIT-Schnelltest; IgG-Antikörper gegen Heparin/PF4-Komplexe | Serum, Citrat-Plasma | Lateralfuss-Immunoassay | A-324v3 |
| MPO (Myeloperoxidase-AK) | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | FIA | A-284v5 |
| PR3 (AK gegen Proteinase 3) | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | FIA | A-286v5 |
| SLA/LP (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | ELISA | A-651v4 |
| Spezifisches IgE | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | FIA | A-664v4 |
| Thyreoglobulin-AK FAK (Anti-TG;) | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | A-165v4 |
| TRAK | Serum | ECLIA | A-167v3 |
| Transglutaminase-AK (IgA, IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-Plasma | FIA | A-808v3; A-807v3 |
| Tryptase | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | FIA | A-809v4 |
| Thyreoperoxidase Auto-AK (Anti-TPO) | Serum, Heparinplasma | ECLIA | A-166v3 |
| Zinktransporter-8-AK | Serum | ELISA | A-1655v1 |

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| SMA (AK gegen glatte Muskulatur; IgG) | Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma | indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie | A-767v3 |
| LKM (AK gegen Leber-Nieren-Mikrosome; IgG) | Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma | indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie | A-768v3 |
| AK gegen Zentromere (IgG) | Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma | indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie | A-769v3 |
| ANA (Antinukleäre AK) | Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma | indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie | A-426v4 |
| AMA (Antimitochondriale AK) | Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma | indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie | A-427v3 |
| ANCA (IgG) | Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma | indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie | A-428v3 |
| Endomysium-IgA-AK | Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma | indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie | A-771v4 |
| AK gegen Inselzellen (IgG) | Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma | indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie | A-893v3 |

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| Albumin | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Liquor | Nephelometrie | A-745v4; A-1063v3; |
| C1-Esterase-Inhibitor-Protein | Serum, Citrat-Plasma | Nephelometrie | A-778v4 |
| CDT | Serum | Nephelometrie | A-779v4 |
| Freie Kappa + Lambda-Leichtketten | Serum, Urin | Nephelometrie | A-1085v3; A-1088v3 A-775v3; A-777v4 |
| IgA | EDTA-, Heparin-Plasma, Serum, Liquor, Urin, Speichel | Nephelometrie | A-721v4; A-1089v3 A-1090v3; A-1091v3 |
| IgG | EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Serum, Liquor | Nephelometrie | A-1092v3; A-717v4 |
| IgG Subklassen (IgG 1, 2, 3, 4) | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | Nephelometrie | A-780v3; A-781v3 A-782v3; A-783v3 |
| IgM | EDTA-, Heparin-Plasma, Serum, Liquor, Urin | Nephelometrie | A-1098v3; A-732v4 A-1097v3 |
| Kappa-Leichtketten | Urin | Nephelometrie | A-760v4 |
| Lambda-Leichtketten | Urin | Nephelometrie | A-774v4 |

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Immunturbidimetrie)***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| C3-Komplement | Serum | Immunturbidimetrie | A-194v3 |
| C4-Komplement | Serum | Immunturbidimetrie | A-195v4 |
| IgA | Serum | Immunturbidimetrie | A-429v3 |
| IgG | Serum | Immunturbidimetrie | A-2v4 |
| IgG | Urin | Immunturbidimetrie | A-186v3 |
| IgM | Serum | Immunturbidimetrie | A-431v3 |
| Kappa-Leichtkette | Serum | Immunturbidimetrie | A-432v2 |
| Lambda-Leichtkette | Serum | Immunturbidimetrie | A-5v2 |
| Rheumafaktor | Serum | Immunturbidimetrie | A-229v3 |

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

| Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Hereditäre Hämochromatose (HFE Gen) | DNA aus Blut EDTA-Vollblut Citrat-Vollblut | PCR reverser Dot Blot | A-748v3 |
| Methylen-Tetrahydrofolat-Reduktase-Mangel (MTHFR) | DNA aus Blut EDTA-Vollblut Citrat-Vollblut | PCR reverser Dot Blot | A-903v3 |
| Laktoseintoleranz (LCT-Gen) | DNA aus Blut EDTA-Vollblut Citrat-Vollblut | PCR reverser Dot Blot | A-904v3 |
| Thrombophilie (Faktor-V-Gen Leiden Variante, F5-Gen) | DNA aus Blut EDTA-Vollblut Citrat-Vollblut | PCR Hybeacon Sonden und Schmelzkurve | A-728v5 |
| Thrombophilie (Faktor II, Prothrombin-Mutation, F2-Gen) | DNA aus Blut EDTA-Vollblut Citrat-Vollblut | PCR Hybeacon Sonden und Schmelzkurve | A-743v5 |
| HLA B27 | DNA aus Blut EDTA-Vollblut | PCR Hybeacon Sonden und Schmelzkurve | A-645v5 |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Anti-Staphylolysin | Serum | indirekte Agglutinationsteste | A-772v3 |
| Salmonella spp.-Antigen | näher identifizierte Bakterienreinkulturen | direkte Agglutination | MB-1008v2 |
| Shigella spp.- Antigen | näher identifizierte Bakterienreinkulturen | direkte Agglutination | MB-1009v1 |
| Staphylokokken-Antigen | näher identifizierte Bakterienreinkulturen | Latexpartikelagglutination | MB-1117v2 |
| Streptokokken-Antigen | näher identifizierte Bakterienreinkulturen | Latexpartikelagglutination | MB-1077v1 |
| TTPHA (Treponema pallidum AK) | Serum Liquor | indirekte Agglutinationsteste Gelatinepartikelagglutination | A-649v4 |
| Anti-lipoidale AK (VDRL) | Serum, Liquor, Heparin, -Citrat, - EDTA-Plasma | indirekte Agglutinationsteste Mikroflockungstest (Rapid-Plasma- Reagin-Kartentest) | A-648v3 |
| Yersinia enterocolitica-Antigen | näher identifizierte Bakterienreinkulturen | direkte Agglutination | MB-1000v1 |

Untersuchungsart:**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Cryptococcus neoformans-Antigen | Serum, Liquor | Immunchromatographischer Test | A-257v4 |
| Cryptosporidium parvum | Stuhl, Rektalabstriche | Immunchromatographischer Test | MB-1018v1 |
| Entamoeba histolytica | Stuhl, Rektalabstriche | Immunchromatographischer Test | MB-1017v2 |
| Giardia lamblia | Stuhl, Rektalabstriche | Immunchromatographischer Test | MB-1016v1 |
| Mycobacterium tuberculosis-Antigen | Mycobakterien Flüssig- und Festkultur (MGIT) | Immunchromatographischer Test | MB-1048v2 |
| Staphylococcus aureus (Penicillin Bindeprotein PBP2a) | näher identifizierte Bakterienreinkulturen | Immunchromatographischer Test | MB-921v3 |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grampositive Kokken und Stäbchen: Enterokokken, Streptokokken, Staphylokokken, Mikrokokken, Aerococcus, Gemella, Leuconostoc, Corynebakterien, Listerien, Bacillus spec. etc. | Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung | Agardiffusion Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), (vollmechanisiert) MHK-Bestimmung mittels E-Test β-Lactamasebestimmung (Plättchentest im Flüssigmilieu) molekularbiologischer Nachweis von Resistenzgenen | MB-1133v2, MB-1067v3 MB-1027v2, MB-922v1 A-566v3; A-692v2 MB-1124v3; MB-1125v2; MB-1127v1 MB-1087v2; MB-1128v2; MB-948v2 MB-1011v1; MB-1001v2 MB-1003v1; MB-998v1 MB-1007v1; MB-1119v1 |
| Gramnegative Kokken und Kurzstäbchen: Neisserien, Moraxella, Kingella, Acinetobacter, Hämophilus | Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung | Agardiffusion Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), (vollmechanisiert) MHK-Bestimmung mittels E-Test β-Lactamasebestimmung (Plättchentest im Flüssigmilieu) | MB-1133v2, MB-1067v3 MB-1027v2, MB-922v1 MB-1124v3; MB-1125v2; MB-1127v2 MB-1128v2; MB-1087v2 MB-1122v2; MB-1026v1 MB-1051v1 |
| Gramnegative Stäbchen incl. Nonfermentern: Enterobacterales, Campylobacter, Vibrio, Aeromonas, Pseudomonas, Burkholderia, Stenotrophomonas, Alcaligenes, Flavobacterium | Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung | Agardiffusion, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration(MHK), (vollmechanisiert) MHK-Bestimmung mittels E-Test β-Lactamasebestimmung (Plättchentest im Flüssigmilieu) Kombinations-Disktest (Combination- Disk-Diffusion-Test (CDT) nach EUCAST | MB-1133v2 MB-1067v3; MB-1027v2 MB-922v1; MB-1002v2 A-416v3 MB-1124v3, MB-1125v2 MB-1127v2; MB-1128v2 MB-1087v2; MB-953v3 MB-951v1; MB-1004v1 MB-952v3; MB-1008v2 MB-1009v1 MB-1000v1; MB-1005v1 |
| Anaerobier: Bacteroides, Prevotella, Clostridien, Cutibakterien | Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung | Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration(MHK) (manuell) | MB-1069v3 MB-1124v3; MB-1125v2 MB-1087v2; MB-1006v2; MB-997v1 |
| Pilze (Hefen): Candida, Cryptokokken | Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung | Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration(MHK), (vollmechanisiert) | MB-1067v3, MB-1124v3 MB-1125v2; MB-1127v2; MB-1128v2; MB-1087v2; MB-1118v2 |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grampositive Kokken und Stäbchen: Enterokokken, Streptokokken, Staphylokokken, Mikrokokken, Aerococcus, Gemella, Leuconostoc, Corynebakterien, Listerien, Bacillus spec. | Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung | =D322- biochemisch orientierend einfach aufwändig serologisch - massenspektrometrisch (MALDI-TOF-MS) - molekularbiologisch | MB-1058v2; MB-1066v2 MB-1132v1 A-566v3; MB-988v1; MB-1124v3; MB- 1125v2; MB-1127v2; MB-1087v2; MB- 1119v1; MB-1128v2; MB-948v2; MB-1011v1; MB-1001v2; MB-1003v1; MB-998v1; MB-1007v1 |
| Gramnegative Kokken und Kurzstäbchen: Neisserien, Moraxella, Kingella, Acinetobacter, Hämophilus | Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung | - biochemisch orientierend einfach aufwändig serologisch - massenspektrometrisch (MALDI-TOF-MS) - molekularbiologisch | MB-1058v2, MB-1066v2 MB-1132v1, MB-988v1 MB-1124v3; MB-1125v2 MB-1127v2; MB-1128v2 MB-1051v1, MB-1087v2 MB-1122v2 MB-1026v1 |
| Gramnegative Stäbchen incl. Nonfermentern: Enterobacterales, Campylobacter, Vibrio, Aeromonas, Pseudomonas, Burkholderia, Stenotrophomonas, Alcaligenes, Flavobacterium | Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung | - biochemisch orientierend einfach aufwändig serologisch - massenspektrometrisch (MALDI-TOF-MS) - molekularbiologisch | MB-1058v2; MB-1066v2 MB-1132v1, MB-988v1; MB-1124v3; MB-1125v2 MB-1127v2; MB-1128v2 MB-1087v2; MB-951v1 MB-1004v1; MB-952v3 MB-1008v2; MB-1009v1 MB-1000v1; MB-1005v1 |
| Anaerobier: Bacteroides, Prevotella, Clostridien, Cutibacterien, parodontopathogene Keime | Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung | biochemisch: - aufwändig massenspektrometrisch (MALDI-TOF-MS) | MB-1006v2; MB-1132v1 MB-1066v2; A-907 MB-1124v3; MB-1125v2; MB-1126v1 |
| Legionellen | respiratorische Sekrete, Abstriche | molekularbiologisch | A-364 |
| Mycoplasmen/Ureaplasmen | respiratorische Sekrete, Abstriche | molekularbiologisch | A-588; A-1081; A- 364 |
| Chlamydia trachomatis und pneumoniae | respiratorische Sekrete, Abstriche | molekularbiologisch | A-588; A-1081; A- 364 |
| Pilze (Hefen): Candida, Cryptokokken | Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung | - biochemisch aufwändig - massenspektrometrisch (MALDI-TOF-MS) | MB-1066v2; MB-1132v1; MB-1124v3; MB-1125v2; MB-1127v2; MB-1128v2; MB-1087v2; MB-1118v2; |

**Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grampositive Kokken und Stäbchen: Enterokokken, Streptokokken, Staphylokokken, Mikrokokken, Aerococcus, Gemella, Leuconostoc, Corynebakterien, Listerien, Bacillus spec. | Abstriche und Körperflüssigkeiten, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Biopsien, Blutkulturen, Katheter- und Drainagenspitzen, Urine, Stuhlproben | - unspezifisch - spezifisch - in aerober und CO ₂ - angereicherter Atmosphäre - mit Anreicherungsverfahren - Bakterienwachstumsteste (Hemmstoffteste) - Keimzahlbestimmungen (Oberflächenverfahren) - Blutkulturverfahren (vollmechanisiert) | MB-1072v2; MB-1071v3 MB- 1116v3v3; MB-1082v3 MB 1086v4; MB-1135v3 MB-832v4; MB-1104v2; MB-1087v2 MB-1171v2 MB-1128v2; MB-948v2 MB-1011v1; MB-1001v2 MB-1003v1; MB-998v1 MB-1007v1; MB-1119v1 |
| Gramnegative Kokken und Kurzstäbchen: Neisserien, Moraxella, Kingella, Acinetobacter, Hämophilus | Abstriche und Körperflüssigkeiten, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Biopsien, Blutkulturen, Katheter- und Drainagenspitzen, Urine, Stuhlproben | - unspezifisch - spezifisch - in aerober und CO ₂ angereicherter Atmosphäre - mit Anreicherungsverfahren - Bakterienwachstumsteste (Hemmstoffnachweis) - Keimzahlbestimmungen (Oberflächenverfahren) - Blutkulturverfahren (vollmechanisiert) | MB-1072v2; MB-1071v3; MB-1026v1; MB-1051v1 MB-MB-1116v3; MB-1082v3; MB-1086v4; MB-1135v3; MB-832v4 MB-1087v2 MB-1073; MB-1104v2 MB-1087v1; MB-1122v2 |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gramnegative Stäbchen incl. Nonfermentern: Enterobacterales, Campylobacter, Vibrio Aeromonas, Pseudomonas, Burkholderia, Stenotrophomonas, Alcaligenes, Flavobacterium | Abstriche und Körperflüssigkeiten, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Biopsien, Blutkulturen, Katheter- und Drainagenspitzen, Urine, Stuhlproben | - unspezifisch - spezifisch - in aerober und CO ₂ angereicherter Atmosphäre - mit Anreicherungsverfahren - Bakterienwachstumsteste (Hemmstoffnachweis) - Keimzahlbestimmungen (Oberflächenverfahren) Blutkulturverfahren (vollmechanisiert) | MB-1032v2; MB-1072v2; MB-1071v2; MB-1116v3; MB-1082v2; MB-1086v4; MB-1135v3 MB-832v4; MB-1104v2 MB-1087v2; MB-1171v2 MB-951v1; MB-1004v1 MB-952v3; MB-1008v3 MB-1009v1; MB-1000v1 MB-1005v1 |
| Anaerobier: Bacteroides, Prevotella, Clostridien, Cutibacterien | Abstriche und Körperflüssigkeiten, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Biopsien, Blutkulturen, Urine, Stuhlproben | - unspezifisch, - spezifisch, - in anaerober Atmosphäre - Blutkulturverfahren (vollmechanisiert) | MB-1072v2; MB-1071v3; MB-1116v3; MB-1082v3; MB-1134v2; MB-1086v4; MB-1135v3; MB-1104v2; MB-1087v2 MB-1032v2; MB-1006v2; MB-997v1 |
| Gardnerella vaginalis | Urogenitalabstriche | unspezifisch, spezifisch, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre | MB-1071v3; MB-999v1; |
| Helicobacter pylori | Magenbiopsien in Spezialtransportmedium | spezifisch, in mikroaerophiler Atmosphäre | MB-1121v1 |
| Parodontopathogene Keime | Parodontale Abstriche und Sekret-Spitzen | spezifisch in anaerober Atmosphäre | MB-1134v2; MB-1006v2; MB-1126v1; MB-1125v2; |
| Pilze (Hefen): Candida, Cryptokokken | Abstriche und Körperflüssigkeiten, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Biopsien, Blutkulturen, Katheter- und Drainagenspitzen, Urine, Stuhlproben | unspezifisch, spezifisch, in aerober Atmosphäre, mit Anreicherungsverfahren Bakterienwachstumsteste (Hemmstoffnachweis) Keimzahlbestimmungen (Oberflächenverfahren) Blutkulturverfahren (vollmechanisiert) | MB-1032v2; MB-1072v2; MB-1071v3; MB-1116v3; MB-1082v3; MB-1086v4; MB-1135v3; MB-832v4; MB-1104v2; MB-1087v2 MB-1118v2 |
| Mykoplasmen, Ureaplasmen | Urogenitalabstriche | spezifisch, in anaerober Atmosphäre, mit Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmung (Oberflächenverfahren) | MB-1071v3; MB-1123v1 |
| Mycobakterien, typische und atypische | respiratorische Sekrete oder Abstriche, Liquor, Urin, Stuhl, Gewebe, Wundabstriche, Punktate | spezifisch, mit Anreicherungsverfahren | MB-1104v2; MB-1136v2 |

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Borrelien IgG, IgM | Serum, Citrat-, Heparin-, EDTA-Plasma, Liquor | Immunoblot | A-899v3; A-915v3 |
| Borrelien IgG, IgM | Serum, Citrat-, Heparin-, EDTA-Plasma, Liquor, Punktat | CLIA | A-344v5; A-810v6 |
| Borrelien IgG-Ak-Index | Serum, Liquor | ELISA | A-1244v2 |
| Borrelien IgM-Ak-index | Serum, Liquor | ELISA | A-1243v2 |
| Borrelien IgM | Serum, Liquor | CLIA | A-810v6 |
| Campylobacter IgG + IgA | Serum, Citrat-, Heparin-, EDTA-Plasma | ELISA | A-323v5; A-860v4 |
| Candida albicans IgG + IgM | Serum, Citrat-, Heparin-, EDTA-Plasma | ELISA | A-627v5; A-858v4 |
| Chlamydia pneumoniae IgG + IgA | Serum, Punktat, Citrat-, Heparin-, EDTA-Plasma | ELISA | A-1211v2, A-1212v2 |
| Chlamydia trachomatis IgG + IgA | Serum, Punktat, Citrat-, Heparin-, EDTA-Plasma | ELISA | A-1209v2, A-1210v2 |
| Clostridium difficile Toxin A/B | Stuhl, Rektalabstriche, Biopsien | CLIA | A-1099v4 |
| Clostridium difficile GDH | Stuhl, Rektalabstriche, Biopsien | CLIA | A-1099v3 |
| Giardia lamblia | Stuhl, Rektalabstriche | EIA | MB-1016v1 |
| Helicobacter pylori IgG | Serum | CLIA | A-385v4 |
| Helicobacter pylori IgG | Serum, Heparin-, EDTA-, Citratplasma | Line-Immunoassay (Blot) | A-235v5 |
| Helicobacter pylori-Antigen | Stuhl, Rektalabstriche | CLIA | MB-1101v5 |
| Immunreaktion auf Mycobacterien (QuantiferonTB-Gold) | Heparinblut | CLIA | A-1010v3 |
| Legionellen-Antigen | Urin | FIA (Fluoreszenzimmunoassay) | A-154v2 |
| Treponema pallidum Antikörper | Serum | ECLIA | A-66v4 |
| Mycoplasma pneumoniae IgG+IgM | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | CLIA | A-1153v3; A-1161v2 |
| Bordetella pertussis IgG + IgA | Serum, Plasma | CLIA | A-730v3, A-733v3 |
| Bordetella pertussis IgG+IgA | Serum, Plasma | LIA (Blot) | A-901v3; A-916v3 |
| Pneumokokken-Antigen | Urin, Liquor | FIA (Fluoreszenzimmunoassay) | A-1108v4 |
| Toxoplasmose IgG + IgM | Serum | ECLIA | A-64v3; A-65v2 |
| Verotoxin (EHEC) | Stuhl, Rektalabstriche, Biopsien | EIA | MB-1012v1 |
| Yersinien IgG + IgA | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparinplasma | LIA (Blot) | A-1223v2; A-1224v2 |

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Bakterien, Pilze, Mykobakterien, Parasiten (außer zellwandlose Bakterien und Bordetella pertussis) | Abstriche, Körperflüssigkeiten, Sekrete, Punktate, Gewebe, Biopsien, Blutkulturen, Urine, Anreicherungsbouillonen und Reinkulturen nach Übernachtbebrütung, Liquor | Hellfeldmikroskopie | MB-823v5; MB-814v3 MB-813v3; MB-820v2 MB-747v2 |
| Angina Plaut-Vincent | Rachen-, Tonsillenabstriche | Hellfeldmikroskopie | MB-818v2 |
| Cryptococcus neoformans | Liquor | Hellfeldmikroskopie | MB-819v3 |
| Mycoplasma hominis Ureaplasma spp. | Kulturplatten | Hellfeldmikroskopie | MB-1123v1 MB-1071v2 |
| humanpathogene Pilze | Abstriche und Körperflüssigkeiten aller Art, Sekrete, Punktate, Gewebe, Biopsien, Blutkulturen, Anreicherungsbouillonen und Reinkulturen nach Übernachtbebrütung, Liquor, Schimmelpilz-Reinkulturen nach Bebrütung | Hellfeldmikroskopie | MB-823v5 MB-1071v3; MB-1072v2 MB-1104v2 MB-832v4 MB-1118v2 |
| Plasmodien und andere Blutparasiten | Blutausstriche, dicker Tropfen | Hellfeldmikroskopie | MB-813v3 MB-1070v2 |
| Protozoen | Stuhlproben, Vaginalsekret, Urin | Hellfeldmikroskopie | MB-1032v2 |
| Würmer und Wurmeier | Stuhlproben | Hellfeldmikroskopie | MB-1128v2 |
| Würmer und Wurmeier | Stuhlproben | Hellfeldmikroskopie | MB-1074v1 |
| Treponema pallidum IgG + IgM | Serum | indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie | A-718v3; A-1170v3 |
| mikroskopische Untersuchung auf Bakterien und Pilze | Liquor | Hellfeldmikroskopie | VA-74 |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| Borrelia burgdorferi | Liquor | Real Time PCR | 1220v1 |
| Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis | Urin, Abstriche (Augen, Urethra, Punktat, Vaginal, Anal), Sperma | Multiplex Real Time PCR | A-588v3 |
| Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum | Urin, Abstriche (Augen, Urethra, Punktat, Vaginal, Anal), Sperma | Multiplex Real Time PCR | A-1081v1 |
| Clostridium difficile Toxin B und binäres Toxin | Stuhl | Real Time PCR/ vollautomatisiert | A-898v2 |
| Gastrointestinale Erreger: Yersinien, Shigellen, E. coli 0157, Clostridien, Salmonellen, Campylobacter | Stuhl | Multiplex Real Time PCR | A-1395v1 |
| MRSA | Abstriche (Nase, Rachen, Wunde), Kulturmaterial, respiratorische Sekrete | Real Time PCR/ vollautomatisiert | A-566v3 |
| Mycobacterium tuberculosis | Urin, Liquor, Magensaft, Sputum, Punktat, respiratorische Sekrete | Multiplex-Real Time PCR/ vollautomatisiert | A-811v2 |
| Pneumocystis jirovecii (carinii) | BAL, respiratorische Sekrete | Real Time PCR | A-715v3 |
| Grampositive/gramnegative Erreger | Herzklappe, Blutkultur | Multiplex-PCR | MB-1120v2 |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Vancomycin resistente Enterokokken | Abstriche | Real Time PCR/vollautomatisiert | A-692v3 |
| Enteropathogene E. coli: Shiga-like-Toxin bildende E. coli Enteropathogene E. coli Enterotoxische E. coli Enter aggregative E. coli | Stuhl | Multiplex Real Time PCR | A-714v2 |
| Enterobacteriaceae und Nonfermenter (Carbapenemase-Bildner) | Kulturmateriale | Real Time PCR/vollautomatisiert | A-416v3 |
| Mycoplasma pneumoniae DNA Chlamydia pneumoniae DNA Legionella pneumophila Haemophilus influenza DNA Streptococcus pneumoniae DNA Bordetella pertussis Bordetella parapertussis | Nasen-Rachenabstrich, respiratorische Sekrete | Multiplex Real Time PCR | A-364v3 |
| Escherichia coli K1 Haemophilus influenzae Listeria monocytogenes Neisseria meningitidis Streptococcus agalactiae Streptococcus pneumoniae Hefe: Cryptococcus neoformans | Liquor | Multiplex PCR | MB-988v1 |
| Parodontitis-Erreger: Aggregatibacter actinomycetemcomitans (Aa), Porphyromonas gingivalis (Pg), Tannerella forsythia (Tf) und Treponema denticola (Td) Prevotella intermedia (Pi) | Papierspitzen | Multiplex PCR | A-907v1 |
| Panton-Valentine-Leukozidin (PVL) | Kulturmateriale | Multiplex-PCR und Hybridisierung | A-1240v1 |

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Chromatographie (Immunchromatographie (IC))***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| RS-Virus Antigen | Abstrich, Sekret | Immunchromatographischer Schnelltest | A-436v2 |

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Adeno-Virus | Stuhl | EIA | MB-1015v2 |
| Adenovirus IgA/IgG | Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma | ELISA | A-889v4; A-888v4 |
| Bunyavirus IgG/IgM (Hantavirus) | Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma | LIA (Blot) | A-918v3; A-892v3 |
| Cytomegalie IgG + IgM | Serum | CLIA | A-343v5; A-836v4 |
| Epstein-Barr-Virus, EBNA-1-IgG | Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma | CLIA | A-881v3 |
| Epstein-Barr-Virus, VCA IgM | Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma | CLIA | A-946v3 |
| Epstein-Barr-Virus, VCA IgG | Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma | CLIA | A-297v4 |
| Epstein-Barr-Virus IgG/IgA | Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma | Line-Immunoassay (Blot) | A-238v5, A-920v3 |
| Enterovirus IgG/IgM | Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma | EIA | A-626v5; A-863v4 |
| FSME-Virus IgG/IgM | Serum | ELISA | A-1184v3; A-647v4, |
| Hepatitis A, Anti HAV IgG + IgM gesamt | Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma | ECLIA | A-415v3 |
| Hepatitis A, Anti-HAV-IgM | Serum | ECLIA | A-176v2 |
| Hepatitis B, Anti-HBc IgG + IgM | Serum | ECLIA | A-603v5 |
| Hepatitis B, Anti-HBc IgM | Serum | ECLIA | A-152v4 |
| Hepatitis B, Anti-HBs | Serum | ECLIA | A-408v5 |
| Hepatitis B, Anti-HBe | Serum | ECLIA | A-602v3 |
| Hepatitis B, HBeAg | Serum | ECLIA | A-157v5 |
| Hepatitis B, HBsAg | Serum | ECLIA | A-117v6 |
| Hepatitis B, HBsAg Bestätigung | Serum | ECLIA | A-117v3 |
| Hepatitis C-AK | Serum | ECLIA | A-601v4 |
| Hepatitis C IgG | Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma, CPD | Line-Immunoassay (Blot) | A-360v3 |
| Hepatitis E-AK IgG/IgM | Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma | Line-Immunoassay (Blot) | A-900v3; A-919v3 |
| Hepatitis E-AK IgG/IgM | Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma | CLIA | A-1263v2; A-1265v2 |
| Herpes simplex Typ 1/2 IgG | Serum | ELISA | A-1213v2 |
| Herpes simplex Typ 1/2 IgM | Serum | ELISA | A-1214v2 |
| Herpes simplex Typ 1/2 IgG AK-Index | Serum, Liquor | ELISA | A-1215v2 |
| HIV 1/2-AK und HIV 1-Antigen | Serum | ECLIA | A-158v6 |
| Influenza A IgA+IgG | Serum | EIA | A-1165v2; A-1166v2 |
| Influenza B IgA+IgG | Serum | EIA | A-1167v2; A-1168v2 |
| Masern IgG | Serum | CLIA | A-1142v2 |
| Masern IgM | Serum | CLIA | A-1179v2 |
| Masern IgG AK-Index | Serum, Liquor | ELISA | A-1218v2 |
| Mumps IgG + IgM | Serum, EDTA-, Heparinplasma | LIA | A-1144v2; A-1145v2 |
| Mumps IgG AK-Index | Serum, Liquor | ELISA | A-394v5 |
| Noro-Virus | Stuhl | EIA | MB-1013v3 |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Parvovirus IgG + IgM | Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma | CLIA | A-349v5; A-837v4 |
| Röteln IgG | Serum, Heparin-, Citrat-, EDTA-Plasma | ELISA | A-392v5 |
| Röteln IgG AK-Index | Serum, Liquor | ELISA | A-1233v2 |
| Röteln IgG | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | CLIA | A-353v6 |
| Röteln IgM | Serum, Heparin-, Citrat-, EDTA-Plasma | ELISA | A-318v5 |
| Rota-Virus | Stuhl | EIA | MB-1015 v2 |
| SARS-CoV-2 (Corona-Virus)-Ak, IgG | Serum | ECLIA | A-1107v2 |
| SARS-CoV-2 Ak Spike-Protein | Serum | ECLIA | A-1217v2 |
| SARS-CoV-2 (Corona-Virus)-Ak, IgA | Serum | ELISA | A-1152v3 |
| Varizella-Zoster-IgG | Serum | ELISA | A-1206v1 |
| Varizella-Zoster-IgG AK-Index | Serum, Liquor | ELISA | A-1191v2 |
| Varizella-Zoster-IgM | Serum | ELISA | A-1207v2 |
| Varizella-Zoster-IgG | Serum, Plasma | CLIA | A-348v4 |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| CMV qualitativ/quantitativ | EDTA-Plasma, BAL, Liquor, Serum, Abstrich, respiratorische Sekrete, Urin | Real Time PCR | A-751v4 |
| EBV qualitativ/quantitativ | EDTA-Plasma, BAL, Liquor, Urin, Serum, Abstrich, respiratorische Sekrete | Real Time PCR | A-752v3 |
| Enterovirus | Liquor | Real Time PCR/vollautomatisiert | A-895v2 |
| HBV quantitativ (Hepatitis B DNA) | Serum, EDTA-Plasma | Real Time PCR | A-376v4 |
| HBV quantitativ (Hepatitis B DNA) | Serum, EDTA-Plasma | Real Time PCR | A-1261v1 |
| HCV quantitativ (Hepatitis C RNA) | Serum, EDTA-Plasma | Real Time PCR | A-362v4 |
| HCV quantitativ (Hepatitis C RNA) | Serum, EDTA-Plasma | Real Time PCR | A-1262v1 |
| HSV qualitativ/quantitativ | EDTA-Plasma, BAL, Liquor, Serum, Abstrich, respiratorische Sekrete | Real Time PCR | A-749v3 |
| HPV (Humane Papilloma-Viren) | Abstriche | Real Time PCR/DPO+TOCE (HR-Detection) | A-1043v2 |
| Influenza A und B | Nasen-Rachenabstrich, Sekrete | Real Time PCR, DPO+TOCE+MUdT | A-425v3 |
| Influenza H1N1 | Nasen-Rachenabstrich, respiratorische Sekrete | Real Time PCR, DPO+TOCE+MUdT | A-425v3 |
| Influenza A und B/RSV | Sekret/Nasen-Rachenabstrich | Real Time PCR/vollautomatisiert | A-894v2 |
| VZV qualitativ/quantitativ | EDTA-Plasma, BAL, Liquor, Serum, Abstrich, respiratorische Sekrete | Real Time PCR | A-1028v3 |
| Norovirus (Gastro Panel, enthält zusätzlich Rotaviren, Adenoviren, Astroviren, Sapoviren) | Stuhl | Real Time PCR, DPO+TOCE+MUdT | A-704v2 |
| Noroviren | Stuhl, Erbrochenes | Real Time PCR/vollautomatisiert | A-1036v2 |
| SARS-CoV-2 (Corona-Virus) | Nasen-Rachenabstrich, respiratorische Sekrete | Real Time PCR | A-1079v2 |
| SARS-CoV-2 (Corona-Virus) | Nasopharyngalabstriche, Rachenabstrich | Real Time PCR | A-1260v1 |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| SARS-CoV-2 (Corona-Virus) (Xpert SARS-CoV2/Flu/RSV) | Nasen-Rachenabstrich, respiratorische Sekrete | Real Time PCR/vollautomatisiert | A-1178v2 |
| SARS-CoV-2 (Corona-Virus) (Xpert SARS-CoV2/FluA/FluB/RSV) | Nasen-Rachenabstrich, respiratorische Sekrete | Real Time PCR/vollautomatisiert | A-1162v2 |
| SARS-CoV-2 Variants I Assay | Nasen-Rachenabstrich, respiratorische Sekrete | Real Time PCR | A-1221v2 |
| SARS-CoV-2 Variants II Assay | Nasen-Rachenabstrich, respiratorische Sekrete | Real Time PCR | A-1225v2 |
| Influenza A RNA Influenza B RNA Influenza A (H1N1) pdm09 RNA FluA-H1 RNA Flu A-H3 RNA Respiratory syncytial virus A (RSV A RNA) Respiratory syncytial virus B (RSV B RNA) Adenovirus DNA Enterovirus RNA Parainfluenzavirus 1 RNA Parainfluenzavirus 2 RNA Parainfluenzavirus 3 RNA Parainfluenzavirus 4 RNA Humanes Metapneumovirus A/B RNA Bocavirus DNA Rhinovirus RNA Corona Virus NL63 RNA Corona Virus 229E RNA Corona Virus OC43 RNA | Nasen-Rachenabstrich, respiratorische Sekrete | DPO + TOCE + MUDT Real Time PCR | A-364v4 |
| FilmArray Meningitis/Encephalitis (ME) Panel Nachweis von: Viren: Cytomegalovirus Enterovirus Herpes-simplex-Virus 1 Herpes-simplex-Virus 2 Humanes Herpesvirus 6 Humanes Parechovirus Varizella-Zoster-Virus | Liquor | Multiplex PCR | MB-988v1 |

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ABO-Blutgruppenbestimmung mit Rhesusfaktor ggfs. Phänotyp und Kell-Antigen | Vollblut, Heparin-, Citrat-, EDTA-Blut | direkte und indirekte Agglutinationsteste | A-283v6 |
| Antikörpersuchtest (indirekter Coombstest), Antikörperdifferenzierung und Antikörper-Titerbestimmung | Vollblut, Heparin-, Citrat-, EDTA-Blut | indirekte Agglutinationsteste (indirekter Coombstest mittels Gelkarte) | A-359v4 |
| Direkter Coombstest | EDTA-Blut, Vollblut | direkte Agglutinationsteste und Differenzierung (direkter Coombstest mittels Gelkarte) | A-290v4 |