

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|--|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|--------------|-------------------|
| Amiodaron und Desethylamiodaron | Serum | HPLC (UV-Detektor) | AM-TOXO-001 Rev.002/10.2020 | HPLC-Anlage | ja | nein |
| AntiEpilepticDrugs (AED: Carbamazepin-10, 11-epoxid, Lamotrigin, Phenobarbital, Primidon, Trileptal, Zonisamid, 10-OH- Carbamazepin) | Serum | HPLC (UV-Detektor) | AM-TOXO-005 Rev.002/10.2020 | HPLC-Anlage | ja | nein |
| β-Carotin | Serum | HPLC (UV-Detektor) | AM-TOXO-015 Rev.002/10.2020 | HPLC-Anlage | ja | nein |
| Carbamazepin | Serum | HPLC (UV-Detektor) | AM-TOXO-005 Rev.002/10.2020 | HPLC-Anlage | ja | nein |
| Katecholamine | Urin | HPLC (ECD-Detektor) | AM-TOXO-012 Rev.004/10.2021 | HPLC-Anlage | ja | nein |
| Levetiracetam | Serum | HPLC (UV-Detektor) | AM-TOXO-004 Rev.002/10.2020 | HPLC-Anlage | ja | nein |
| Metanephrine | Urin | HPLC (ECD-Detektor) | AM-TOXO-013 Rev.004/10.2021 | HPLC-Anlage | ja | nein |
| Methoxytyramin | Urin | HPLC (ECD-Detektor) | AM-TOXO-013 Rev.004/10.2021 | HPLC-Anlage | ja | nein |
| Posaconazol / Itraconazol / Voriconazol | Serum | HPLC (Fluoreszenz-Detektor) | AM-TOXO-010 Rev.004/10.2021 | HPLC-Anlage | ja | nein |
| Serotonin | Serum | HPLC (ECD-Detektor) | AM-TOXO-014 Rev.003/10.2021 | HPLC-Anlage | ja | nein |
| Vitamin A und E | Serum | HPLC (UV-Detektor) | AM-TOXO-006 Rev.004/10.2020 | HPLC-Anlage | ja | nein |
| Vitamin B1 | EDTA-Vollblut | HPLC (Fluoreszenz-Detektor) | AM-TOXO-009 Rev.002/10.2020 | HPLC-Anlage | ja | nein |
| Vitamin B2 | EDTA-Vollblut | HPLC (Fluoreszenz-Detektor) | AM-TOXO-017 Rev.002/10.2020 | HPLC-Anlage | ja | nein |
| Vitamin B6 | EDTA-Plasma | HPLC (Fluoreszenz-Detektor) | AM-TOXO-007 Rev.002/10.2020 | HPLC-Anlage | ja | nein |
| VMS, HVS und 5-HIAA | Urin | HPLC (ECD-Detektor) | AM-TOXO-016 Rev.005/10.2021 | HPLC-Anlage | ja | nein |

Durchflusssytometrie*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|--|--------------------------------|--|-----------------------------|----------------------|--------------|-------------------|
| Differentialblutbild (Lymphozyten, Neutrophile, Monozyten, Eosinophile, Basophile, unreife Granulozyten) | EDTA-Blut | Impedanz- bzw. optische Messung kombiniert mit Fluoreszenz- Durchflusssytometrie | AM-ZD-M-012 Rev.003/03.2021 | XN-10, XN-20, XN-350 | ja | nein |
| Erythroblasten (NRBC) | EDTA-Blut | Impedanz- bzw. optische Messung kombiniert mit Fluoreszenz- Durchflusssytometrie | AM-ZD-M-012 Rev.003/03.2021 | XN-10, XN-20 | ja | nein |
| Erythrozyten (RBC) | EDTA-Blut | Impedanz- bzw. optische Messung kombiniert mit Fluoreszenz- Durchflusssytometrie | AM-ZD-M-012 Rev.003/03.2021 | XN-10, XN-20, XN-350 | ja | nein |
| Hämatokrit | EDTA-Blut | Impedanz- bzw. optische Messung kombiniert mit Fluoreszenz- Durchflusssytometrie | AM-ZD-M-012 Rev.003/03.2021 | XN-10, XN-20, XN-350 | ja | nein |
| Hämoglobin | EDTA-Blut | Sodium-Lauryl-Sulfat-Hämoglobin- Methode | AM-ZD-M-012 Rev.003/03.2021 | XN-10, XN-20, XN-350 | ja | nein |
| Leukozyten (WBC) | EDTA-Blut | Impedanz- bzw. optische Messung kombiniert mit Fluoreszenz- Durchflusssytometrie | AM-ZD-M-012 Rev.003/03.2021 | XN-10, XN-20, XN-350 | ja | nein |
| Retikulozyten | EDTA-Blut | Impedanz- bzw. optische Messung kombiniert mit Fluoreszenz- Durchflusssytometrie | AM-ZD-M-012 Rev.003/03.2021 | XN-10, XN-20, XN-350 | ja | nein |

Liste akkreditierter Parameter

12.01.2022 / A. Schmaus

| | | | | | | |
|----------------------|--------------------------|---|-----------------------------|----------------------|----|------|
| Retikulozyten unreif | EDTA-Blut | Impedanz- bzw. optische Messung kombiniert mit Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-ZD-M-012 Rev.003/03.2021 | XN-10, XN-20, XN-350 | ja | nein |
| RET-H _e | EDTA-Blut | Impedanz- bzw. optische Messung kombiniert mit Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-ZD-M-012 Rev.003/03.2021 | XN-10, XN-20, XN-350 | ja | nein |
| Thrombozyten | EDTA-Blut, Thrombo-Exact | Impedanz- bzw. optische Messung kombiniert mit Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-ZD-M-012 Rev.003/03.2021 | XN-10, XN-20, XN-350 | ja | nein |
| unreife Thrombozyten | EDTA-Blut | Impedanz- bzw. optische Messung kombiniert mit Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-ZD-M-012 Rev.003/03.2021 | XN-20 | ja | nein |

Elektrochemische Untersuchungen*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|---|--------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------|--------------|-------------------|
| Calcium ionisiert | Heparin-Vollblut | Potentiometrie | AM-KC-009 Rev.004/09.2019 | ABL-90 FLEX | ja | nein |
| Chlorid | Serum, Heparin-Plasma, Urin | Potentiometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| CO ₂ -Partialdruck (pCO ₂) | Heparin-Vollblut | Potentiometrie | AM-KC-009 Rev.004/09.2019 | ABL-90 FLEX | ja | nein |
| Kalium | Serum, Heparin-Plasma, Urin | Potentiometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Natrium | Serum, Heparin-Plasma, Urin | Potentiometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Std. Bicarbonat | Heparin-Vollblut | Potentiometrie | AM-KC-009 Rev.004/09.2019 | ABL-90 FLEX | ja | nein |
| pH | Heparin-Vollblut | Potentiometrie | AM-KC-009 Rev.004/09.2019 | ABL-90 FLEX | ja | nein |

Koagulometrie*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|---------------------------------------|--------------------------------|---|----------------------------|--------|--------------|-------------------|
| APC-Sensitivität | Citrat-Plasma | optisch/koagulometrisch | AM-GER-016 Rev.002/06.2020 | BCS XP | ja | nein |
| Argatroban | Citrat-Plasma | optisch/koagulometrisch | AM-GER-031 Rev.004/06.2020 | BCS XP | ja | nein |
| Bethesda-Einheiten-Faktoren Inhibitor | Citrat-Plasma | optisch/koagulometrisch (Nijmegen Modifikation) | AM-GER-014 Rev.003/02.2020 | BCS XP | ja | nein |
| Dabigatran | Citrat-Plasma | optisch/koagulometrisch | AM-GER-031 Rev.004/06.2020 | BCS XP | ja | nein |
| Einzelfaktor II, VII, und X | Citrat-Plasma | optisch/koagulometrisch | AM-GER-009 Rev.003/06.2020 | BCS XP | ja | nein |
| Einzelfaktor V | Citrat-Plasma | optisch/koagulometrisch | AM-GER-010 Rev.002/02.2019 | BCS XP | ja | nein |
| Einzelfaktor VIII, IX, XI und XII | Citrat-Plasma | optisch/koagulometrisch | AM-GER-011 Rev.003/08.2020 | BCS XP | ja | nein |
| Emicizumab | Citrat-Plasma | optisch/koagulometrisch | AM-GER-015 Rev.003/02.2021 | BCS XP | ja | nein |
| Fibrinogen | Citrat-Plasma | optisch/koagulometrisch (nach Clauss) | AM-GER-004 Rev.003/08.2020 | BCS XP | ja | nein |
| Lupusantikoagulantien | Citrat-Plasma | optisch/koagulometrisch | AM-GER-008 Rev.002/08.2020 | BCS XP | ja | nein |
| Protein S Aktivität | Citrat-Plasma | optisch/koagulometrisch | AM-GER-019 Rev.003/03.2021 | BCS XP | ja | nein |
| PTT | Citrat-Plasma | optisch/koagulometrisch | AM-GER-002 Rev.003/11.2018 | BCS XP | ja | nein |
| Quick, INR | Citrat-Plasma | optisch/koagulometrisch | AM-GER-001 Rev.004/07.2021 | BCS XP | ja | nein |
| Thrombinzeit (TZ) | Citrat-Plasma | optisch/koagulometrisch | AM-GER-003 Rev.002/02.2019 | BCS XP | ja | nein |

Ligandenassays*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|--------------|-------------------|
| AFP | Serum | ECLIA | AM-KC-008 Rev.008/01.2020 | cobas pro | ja | nein |
| Amikacin | Serum, Plasma | KIMS | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Amphetamine | Urin | KIMS | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Anti-CCP | Serum | ECLIA | AM-KC-008 Rev.002/09.2021 | cobas pro | ja | nein |

Liste akkreditierter Parameter

12.01.2022 / A. Schmaus

| | | | | | | |
|--|-----------------------|-------|---------------------------|-----------|----|------|
| Barbiturate | Urin | KIMS | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Benzodiazepine | Urin | KIMS | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Cannabis | Urin | KIMS | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| CA 125 | Serum | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| CA 15-3 | Serum | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| CA 19-9 | Serum | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| CEA | Serum | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Cortisol | Serum | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| C-Peptid | Serum | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| CK-MB-Masse | Serum, Plasma | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Digitoxin | Serum, Plasma | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Digoxin | Serum, Plasma | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Ferritin | Serum, Plasma | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Folsäure | Serum | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| f-PSA | Serum | ECLIA | AM-KC-008 Rev.008/01.2020 | cobas pro | ja | nein |
| FSH | Serum | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| FT3 | Serum, Plasma | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| FT4 | Serum, Plasma | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Gentamicin | Serum, Plasma | KIMS | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Insulin | Serum | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Interleukin-6 (IL-6) | Serum, Plasma | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Kokain | Urin | KIMS | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| LH | Serum | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Methadon | Urin | KIMS | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Myoglobin | Serum, Plasma | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| NSE | Serum, Liquor | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| NT-ProBNP | Serum, Plasma | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Östradiol | Serum | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Opiate | Urin | KIMS | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Paracetamol (Acetaminophen) | Serum, Plasma | EMIT | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Phenobarbital | Serum, Plasma | KIMS | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Phenytoin | Serum, Plasma | KIMS | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Procalcitonin (PCT) | Serum, Plasma | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Prolaktin | Serum | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| PTH intakt | EDTA-Plasma | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Sexualhormon-bindendes-Globulin (SHBG) | Serum | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| TCA | Urin | EMIT | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| TG-AK | Serum, Plasma | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Theophyllin | Serum, Plasma | KIMS | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Tobramycin | Serum, Plasma | EMIT | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| total-HCG | Serum, Plasma | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| TPO-Ak | Serum, Plasma | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| t-PSA | Serum | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Troponin T (hochsensitiv) | Serum, Plasma | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| TSH | Serum, Plasma | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| TSHR-Ak | Serum | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Vancomycin | Serum, Heparin-Plasma | KIMS | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Vitamin B12 | Serum, Plasma | ECLIA | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Valproinsäure | Serum, Plasma | EMIT | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |

Mikroskopie*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|--|--|--|-----------------------------|----------------|--------------|-------------------|
| Differentialblutbild | Blutausstrich | Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen | AM-ZD-M-011 Rev.004/05.2020 | Lichtmikroskop | ja | nein |
| Eisen | Ausstrichpräparat | Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen | AM-ZD-M-006 Rev.003/05.2020 | Lichtmikroskop | ja | nein |
| Urinsediment | Urin | Hellfeldmikroskopie | AM-KC-002 Rev.003/01.2021 | Lichtmikroskop | ja | nein |
| Zytochemische Reaktionen (Peroxidase, PAS, Esterase) | Ausstrichpräparat | Hellfeldmikroskopie nach enzymatischer Anfärbung | AM-ZD-M-003 Rev.007/02.2021 | Lichtmikroskop | ja | nein |
| Zelldifferenzierung / morphologische Beurteilung | Ausstrich- oder Cytospin-Präparat aus Knochenmark, Punktat usw. (EDTA-asserviert oder nativ) | Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen | AM-ZD-M-008 Rev.002/05.2018 | Lichtmikroskop | ja | nein |

Osmometrie*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--|--|--------------|-------------------|
| Kolloidosmotischer Druck (KOD) | Heparin-Plasma, Serum | Druckdifferenzmessung | AM-KC-003 Rev.003/09.2021 | Onkometer | ja | nein |
| Osmolalität | Heparin-Plasma, Serum, Urin | Kryoskopie | AM-KC-004 Rev.003/02.2019 AM-KC-013 Rev.001/02.2019 | Osmometer 2020 Osmometer OsmoPRO | ja | nein |

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|----------------------|--------------------------------|------------------------------|---|----------------------------|--------------|-------------------|
| Schwangerschaftstest | Urin | Teststreifen | AM-KC-007 Rev.004/01.2020 | - | ja | nein |
| Urinstatus | Urin | Trockenchemie (Teststreifen) | AM-KC-001 Rev.001/04.2020 KC-005 Rev.001/04.2020 | AM- cobas u411, cobas u601 | ja | nein |

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------|--------------|-------------------|
| Albumin | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Alkalische Phosphatase (AP) | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Ammoniak | Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Amylase alpha | Serum, Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Anorganisches Phosphat | Serum, Heparin-Plasma, Urin | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Bilirubin direkt | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Bilirubin gesamt | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Calcium | Serum, Heparin-Plasma, Urin | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Cholesterin | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Cholinesterase | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| CK (Kreatinkinase) | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| CO-Hämoglobin | Heparin-Vollblut | Photometrie | AM-KC-009 Rev.004/09.2019 | ABL 90 FLEX | ja | nein |
| Eisen (Fe) | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Eiweiß gesamt | Serum, Heparin-Plasma, Urin, Liquor | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Ethanol | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| GGT | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| GLDH | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Glukose | Serum, Heparin-Plasma, Urin, Liquor | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| GOT (AST) | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |

Liste akkreditierter Parameter

12.01.2022 / A. Schmaus

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|-------------|--|-------------|----|------|
| GPT (ALT) | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Harnsäure | Serum, Heparin-Plasma, Urin | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Harnstoff | Serum, Heparin-Plasma, Urin | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| HDL-Cholesterin | Serum, Heparin-Plasma, Urin | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Kreatinin | Serum, Heparin-Plasma, Urin | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Laktat | Na-Fluorid-Plasma, Liquor | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| LDH (Lactatdehydrogenase) | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| LDL-Cholesterin | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| LDL-ultrazentrifugiert | Serum, Lithium-Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 AM-IM-A-045 Rev.002/05.2018 | cobas pro | ja | nein |
| Lipase | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Lithium | Serum | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Magnesium | Serum, Heparin-Plasma, Urin | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Methämoglobin | Heparin-Vollblut | Photometrie | AM-KC-009 Rev.004/09.2019 | ABL 90 FLEX | ja | nein |
| osmotische Resistenz | EDTA-Blut, Citrat-Blut | Photometrie | AM-ZD-D-004 Rev.003/09.2020 | cobas pro | ja | nein |
| Phosphat | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Salicylate | Serum, Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| sO ₂ | Heparin-Vollblut | Photometrie | AM-KC-009 Rev.004/09.2019 | ABL 90 FLEX | ja | nein |
| Triglyceride | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Zink | Lithium-Heparin-Plasma | Photometrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |

Spektrometrie (UV- /VIS-Spektrometrie)*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|---|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------|--------------|-------------------|
| O ₂ -Partialdruck (pO ₂) | Heparin-Vollblut | Phosphoreszenzspektrometrie | AM-KC-009 Rev.004/09.2019 | ABL 90 FLEX | ja | nein |

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|-----------------------|--------------------------------|---|----------------------------|-----------|--------------|-------------------|
| Albumin | Liquor, Urin | Immunturbidimetrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| alpha-1-Mikroglobulin | Urin | Immunturbidimetrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Apolipoprotein A1, B | Serum, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| AT III | Citrat-Plasma | chromogener Substratassay (kinetischer Farbtest) | AM-GER-006 Rev.004/07.2020 | BCS XP | ja | nein |
| Apixaban | Citrat-Plasma | chromogener Petidsubstratassay | AM-GER-021 Rev.001/02.2020 | BCS XP | ja | nein |
| C3c | Serum, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| C4 | Serum, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| CRP | Serum, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Cystatin C | Serum, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Danaparoid | Citrat-Plasma | chromogener Peptidsubstratassay | AM-GER-021 Rev.001/02.2020 | BCS XP | ja | nein |
| D-Dimer | Citrat-Plasma | Immunturbidimetrie | AM-GER-005 Rev.003/02.2019 | BCS XP | ja | nein |
| Faktor VIII chromogen | Citrat-Plasma | chromogener Peptidsubstratassay | AM-GER-032 Rev.003/02.2020 | BCS XP | ja | nein |
| Einzelfaktor XIII | Citrat-Plasma | chromogener Peptidsubstratassay | AM-GER-026 Rev.002/08.2019 | BCS XP | ja | nein |
| Fondaparinux | Citrat-Plasma | chromogener Peptidsubstratassay | AM-GER-021 Rev.001/02.2020 | BCS XP | ja | nein |
| freies Protein S | Citrat-Plasma | Immunturbidimetrie | AM-GER-020 Rev.002/10.2019 | BCS XP | ja | nein |
| Haptoglobin | Serum, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| HbA1c | EDTA-Vollblut | Turbidimetrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |

Liste akkreditierter Parameter

12.01.2022 / A. Schmaus

| | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|-----------|----|------|
| IgA | Serum, Heparin-Plasma, Liquor, Urin | Immunturbidimetrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| IgG | Serum, Heparin-Plasma, Liquor, Urin | Immunturbidimetrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| IgM | Serum, Heparin-Plasma, Liquor, Urin | Immunturbidimetrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| löslicher Transferrin Rezeptor | Serum, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Lp(a) | Serum, Plasma | Immunturbidimetrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| niedermolekulares Heparin (NMH) | Citrat-Plasma | chromogener Peptidsubstratassay | AM-GER-013 Rev.004/01.2020 | BCS XP | ja | nein |
| PAI | Citrat-Plasma | chromogener Peptidsubstratassay | AM-GER-017 Rev.002/07.2020 | BCS XP | ja | nein |
| Protein C chromogen | Citrat-Plasma | chromogener Peptidsubstratassay | AM-GER-018 Rev.002/02.2020 | BCS XP | ja | nein |
| Rivaroxaban | Citrat-Plasma | chromogener Peptidsubstratassay | AM-GER-021 Rev.001/02.2020 | BCS XP | ja | nein |
| Transferrin | Serum, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | AM-KC-008 Rev.003/12.2021 | cobas pro | ja | nein |
| Unfraktioniertes Heparin (UFH) | Citrat-Plasma | chromogener Peptidsubstratassay | AM-GER-013 Rev.004/01.2020 | BCS XP | ja | nein |
| Von Willebrand Faktor Aktivität | Citrat-Plasma | Agglutinationstest mit turbidimetrieer Detektion | AM-GER-028 Rev.002/02.2020 | BCS XP | ja | nein |
| Von-Willebrand-Faktor-Antigen | Citrat-Plasma | Immunturbidimetrie | AM-GER-029 Rev.002/08.2020 | BCS XP | ja | nein |

Spektrometrie (Massenspektrometrie (MS/MS-MS))*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|---|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|-------------------|
| Cyclosporin A | EDTA-Vollblut | LC-MS/MS | AM-TOXO-100 Rev.003/10.2020 | API 4000, 4000 Qtrap | nein | ja |
| Ethylglucuronid, Ethylsulfat | Urin | LC-MS/MS | AM-TOXO-104 Rev.003/10.2020 | API 4000, 4000 Qtrap | nein | ja |
| Everolimus | EDTA-Vollblut | LC-MS/MS | AM-TOXO-100 Rev.003/10.2020 | API 4000, 4000 Qtrap | nein | ja |
| Freies Metanephrin | EDTA-Plasma | LC-MS/MS | AM-TOXO-105 Rev.002/01.2018 | API 4000, 4000 Qtrap | ja | nein |
| Freies Normetanephrin | EDTA-Plasma | LC-MS/MS | AM-TOXO-105 Rev.002/01.2018 | API 4000, 4000 Qtrap | ja | nein |
| Gallensäuren (frei und Konjugate) | Serum | LC-MS/MS | AM-TOXO-101 Rev.001/03.2017 | API 4000, 4000 Qtrap | nein | ja |
| Homocystein | EDTA-Plasma | LC-MS/MS | AM-TOXO-102 Rev.003/03.2021 | API 4000, 4000 Qtrap | nein | ja |
| Methylmalonsäure | EDTA-Plasma, Serum | LC-MS/MS | AM-TOXO-102 Rev.003/03.2021 | API 4000, 4000 Qtrap | nein | ja |
| Mycophenolsäure Glucuronid | EDTA-Plasma | LC-MS/MS | AM-TOXO-103 Rev.003/10.2020 | API 4000, 4000 Qtrap | nein | ja |
| Mycophenolsäure | EDTA-Plasma | LC-MS/MS | AM-TOXO-103 Rev.003/10.2020 | API 4000, 4000 Qtrap | - | - |
| Sirolimus | EDTA-Vollblut | LC-MS/MS | AM-TOXO-100 Rev.003/10.2020 | API 4000, 4000 Qtrap | nein | ja |
| Tacrolimus | EDTA-Vollblut | LC-MS/MS | AM-TOXO-100 Rev.003/10.2020 | API 4000, 4000 Qtrap | nein | ja |
| Steroidhormone (Progesteron, Testosteron) | Serum | LC-MS/MS | AM-TOXO-108 Rev.002/10.2020 | API 4000, 4000 Qtrap | nein | ja |
| 25-Hydroxy Vitamin D | Serum | LC-MS/MS | AM-TOXO-107 Rev.002/10.2020 | API 4000, 4000 Qtrap | nein | ja |

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Agglutinationsteste*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------|--------------|-------------------|
| Anti-Staphylokin-Titer (AST) | Serum | Partikelagglutination | AM-IM-A-021 Rev.002/08.2018 | - | ja | nein |
| C3-Aktivator | Serum | radiale Immundiffusion | AM-IM-A-047 Rev.001/03.2017 | - | ja | nein |

Durchflusszytometrie**

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|--|--|--|-----------------------------|---------------|--------------|-------------------|
| HLA-Antikörper | Serum | Antikörpernachweis mit gereinigten HLA-Antigenen, Bead-Array | AM-ZD-H-008 Rev.001/03.2017 | Luminex 200 | ja | nein |
| Leukämie- und Lymphomtypisierung, Immunophänotypisierung | EDTA-Blut, KM-Suspension, Körperflüssigkeiten, Lymphknotensuspension | multiparametrische Durchflusszytometrie | AM-ZD-D-010 Rev.001/03.2017 | FACS Canto II | ja | nein |
| Lymphozyten Subpopulationen (Zellul. Immunstatus) | EDTA-Blut, Heparin-Blut | multiparametrische Durchflusszytometrie (Bead-unterstützt) | AM-ZD-D-007 Rev.002/06.2018 | FACS Canto II | ja | nein |
| Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie (PNH) | EDTA-Blut | multiparametrische Durchflusszytometrie | AM-ZD-D-012 Rev.003/11.2018 | FACS Canto II | ja | nein |
| oxidativer Burst (Funktionstest) | Heparin-Blut | multiparametrische Durchflusszytometrie | AM-ZD-D-014 Rev.003/05.2020 | FACS Canto II | ja | nein |
| Phagozytostest (Funktionstest) | Heparin-Blut | multiparametrische Durchflusszytometrie | AM-ZD-D-005 Rev.002/06.2018 | FACS Canto II | ja | nein |

Elektrophorese*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------|--------------|-------------------|
| Immundefixation | Serum, Urin | Elektrophorese | AM-IM-A-025 Rev.006/04.2020 / AM-IM-A-030 Rev.002/09.2020 / AM-IM-A-051 Rev.005/04.2020 | Hydrasis | ja | nein |
| Immundefixation (Kryoglobuline) | Serum | Elektrophorese | AM-IM-A-026 Rev.007/10.2020 | Hydrasis | ja | nein |
| Hämoglobinopathie | EDTA-Blut | Zonenelektrophorese-Hb-Elektrophorese | AM-IM-A-015 Rev.003/09.2020 | Capillarys 2 Flex | ja | nein |
| Intrathekale Synthese Proteine | Serum, Liquor | Isoelektrische Fokussierung (IEF) | AM-IM-A-028 Rev.003/04.2020 | Hydrasis | ja | nein |
| | Serum | Zonenelektrophorese | AM-IM-A-014 Rev.003/04.2020 | Capillarys 2 Flex | ja | nein |

Ligandenassays*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|---|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|-------------------|
| 17-OH-Progesteron | Serum | ELISA | AM-IM-B-016 Rev.003/09.2020 | Photometer | ja | nein |
| ACE | Serum | CLIA | AM-IM-B-004 Rev.003/09.2019 | IDS-iSYS | ja | nein |
| ACTH | EDTA-Plasma | CLIA | AM-IM-B-009 Rev.003/05.2020 | Immolute | ja | nein |
| ADAMTS-13 | Citrat-Plasma | CLIA | AM-IM-A-057 Rev.008/07.2021 | BIO FLASH | ja | nein |
| Aldosteron | Serum, Plasma | CLIA | AM-IM-B-015 Rev.007/12.2019 | IDS-iSYS | ja | nein |
| Allergiediagnostik (spezifisches IgE) | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-IM-B-008 Rev.003/04.2020 | Phadia | ja | nein |
| Anti-AMA-M2, Anti-LKM-1, LC-1, SLA/LP, PML, M2-3E (BPO), Sp100 (IgG), gp210 (IgG) | Serum | Immunoblot | AM-IM-A-001 Rev.007/07.2021 | EuroBlot One | ja | nein |
| Anti-ds-DNS | Serum | CLIA | AM-IM-A-057 Rev.008/07.2021 | BIO FLASH | ja | nein |
| Anti-Histone | Serum | Immunoblot | AM-IM-A-001 Rev.007/07.2021 | EuroBlot One | ja | nein |
| Anti-Jo1 | Serum | Immunoblot | AM-IM-A-001 Rev.007/07.2021 | EuroBlot One | ja | nein |
| Anti-MPO | Serum | CLIA | AM-IM-A-057 Rev.008/07.2021 | BIO FLASH | ja | nein |
| Anti-PR3 | Serum | CLIA | AM-IM-A-057 Rev.008/07.2021 | BIO FLASH | ja | nein |
| Anti-RNP/SM | Serum | CLIA | AM-IM-A-057 Rev.008/07.2021 | BIO FLASH | ja | nein |
| Anti-SCL-70 | Serum | Immunoblot | AM-IM-A-001 Rev.007/07.2021 | EuroBlot One | ja | nein |
| Anti-SM | Serum | CLIA | AM-IM-A-057 Rev.008/07.2021 | BIO FLASH | ja | nein |

Liste akkreditierter Parameter

12.01.2022 / A. Schmaus

| | | | | | | |
|--|---------------|------------------------|-----------------------------|--------------|----|------|
| Anti-β2-Glycoprotein IgG und IgM | Serum | CLIA | AM-IM-A-057 Rev.008/07.2021 | BIO FLASH | ja | nein |
| Anti-SS-A | Serum | CLIA | AM-IM-A-057 Rev.008/07.2021 | BIO FLASH | ja | nein |
| Anti-SS-B | Serum | CLIA | AM-IM-A-057 Rev.008/07.2021 | BIO FLASH | ja | nein |
| Anti-Transglutaminase IgA | Serum | CLIA | AM-IM-A-057 Rev.008/07.2021 | BIO FLASH | ja | nein |
| C1-Esterase-Inhibitor | Serum | ELISA | AM-IM-A-012 Rev.003/09.2020 | Photometer | ja | nein |
| C1q-IgG | Serum | ELISA | AM-IM-A-013 Rev.003/05.2021 | Photometer | ja | nein |
| C3d-IgG | Serum | ELISA | AM-IM-A-019 Rev.003/05.2021 | Photometer | ja | nein |
| Calcitonin | Serum | CLIA | AM-IM-B-018 Rev.005/09.2020 | Immulite | ja | nein |
| Calprotectin | Stuhl | CLIA | AM-IM-A-057 Rev.008/07.2021 | BIO FLASH | ja | nein |
| Cardiolipin IgG und IgM | Serum, Plasma | ELISA | AM-IM-A-057 Rev.008/07.2021 | BIO FLASH | ja | nein |
| Centromer B | Serum | Immunoblot | AM-IM-A-001 Rev.007/07.2021 | EuroBlot One | ja | nein |
| Cortisol | Speichel | ELISA | AM-IM-A-058 Rev.003/09.2020 | Photometer | ja | nein |
| DHEAS | Serum | CLIA | AM-IM-B-009 Rev.003/05.2020 | Immulite | ja | nein |
| Elastase | Stuhl | ELISA | AM-IM-A-049 Rev.002/09.2020 | Photometer | ja | nein |
| Erythropoietin | Serum, Plasma | CLIA | AM-IM-B-023 Rev.004/04.2020 | Immulite | ja | nein |
| Gliadin-IgG-Ak | Serum | CLIA | AM-IM-A-057 Rev.008/07.2021 | BIO FLASH | ja | nein |
| HGH | Serum | CLIA | AM-IM-B-009 Rev.003/05.2020 | Immulite | ja | nein |
| IgF-1 | Serum | CLIA | AM-IM-B-053 Rev.004/09.2019 | IDS-iSYS | ja | nein |
| IGF-BP3 | Serum | CLIA | AM-IM-B-054 Rev.004/09.2019 | IDS-iSYS | ja | nein |
| Interleukin-1 Beta | Serum, Plasma | CLIA | AM-IM-B-023 Rev.004/04.2020 | Immulite | ja | nein |
| Interleukin-2 Rezeptor | Serum, Plasma | CLIA | AM-IM-B-023 Rev.004/04.2020 | Immulite | ja | nein |
| Interleukin-8 | Serum, Plasma | CLIA | AM-IM-B-023 Rev.004/04.2020 | Immulite | ja | nein |
| Ku | Serum | Immunoblot | AM-IM-A-001 Rev.007/07.2021 | EuroBlot One | ja | nein |
| Mi-2 | Serum | Immunoblot | AM-IM-A-001 Rev.007/07.2021 | EuroBlot One | ja | nein |
| Musk-Ak | Serum | ELISA | AM-IM-B-013 Rev.004/09.2020 | Photometer | ja | nein |
| Neopterin | Serum | ELISA | AM-IM-A-005 Rev.003/09.2020 | Photometer | ja | nein |
| Neuronale Antigene (Anti-Hu, -Yo, -CV2, -Ma2, -Ri, -Amphiphysin) | Serum | Immunoblot | AM-IM-A-001 Rev.007/07.2021 | EuroBlot One | ja | nein |
| Nierenglomeruläre Ak (GBM) | Serum | CLIA | AM-IM-A-057 Rev.008/07.2021 | BIO FLASH | ja | nein |
| nRNP/Sm (Blot) | Serum | Immunoblot | AM-IM-A-001 Rev.007/07.2021 | EuroBlot One | ja | nein |
| Nucleosomen | Serum | Immunoblot | AM-IM-A-001 Rev.007/07.2021 | EuroBlot One | ja | nein |
| PCNA | Serum | Immunoblot | AM-IM-A-001 Rev.007/07.2021 | EuroBlot One | ja | nein |
| PF4-IgG-Ak (HIT) | Serum | CLIA | AM-IM-A-057 Rev.008/07.2021 | BIO FLASH | ja | nein |
| PM-Scl100 (Mi-2 alpha, Mi-2 beta, TIF-1 gamma, MDA5, NXP2, SAE1, PM-SCL75, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ) | Serum | Immunoblot | AM-IM-A-001 Rev.007/07.2021 | EuroBlot One | ja | nein |
| Renin | EDTA-Plasma | CLIA | AM-IM-B-021 Rev.007/09.2020 | IDS-iSYS | ja | nein |
| Ribosomales P-Protein | Serum | Immunoblot | AM-IM-A-001 Rev.007/07.2021 | EuroBlot One | ja | nein |
| Ro-52 (Blot) | Serum | Immunoblot | AM-IM-A-001 Rev.007/07.2021 | EuroBlot One | ja | nein |
| SS-A (Blot) | Serum | Immunoblot | AM-IM-A-001 Rev.007/07.2021 | EuroBlot One | ja | nein |
| SS-B (Blot) | Serum | Immunoblot | AM-IM-A-001 Rev.007/07.2021 | EuroBlot One | ja | nein |
| Sm (Blot) | Serum | Immunoblot | AM-IM-A-001 Rev.007/07.2021 | EuroBlot One | ja | nein |
| Thyreoglobulin | Serum | CLIA | AM-IM-B-018 Rev.005/09.2020 | Immulite | ja | nein |
| TITIN | Serum | ELISA | AM-IM-A-007 Rev.003/06.2021 | Photometer | ja | nein |
| TNF-alpha | Serum, Plasma | CLIA | AM-IM-B-023 Rev.004/04.2020 | Immulite | ja | nein |
| Tryptase | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-IM-B-019 Rev.001/03.2017 | Phadia | ja | nein |

Mikroskopie*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------|--------------|-------------------|
| Anti-nukleäre-Ak (ANA) | Serum | indirekte Immunfluoreszenz | AM-IM-A-002 Rev.004/07.2021 | Mikroskop | ja | nein |
| Ak gegen glatte Muskulatur (ASMA) | Serum | indirekte Immunfluoreszenz | AM-IM-A-002 Rev.004/07.2021 | Mikroskop | ja | nein |

| | | | | | | |
|--|-------|----------------------------|-----------------------------|-----------|----|------|
| Ak gegen Inselzellen des Pankreas | Serum | indirekte Immunfluoreszenz | AM-IM-A-002 Rev.004/07.2021 | Mikroskop | ja | nein |
| Ak gegen Liver-Kidney Mikrosomen | Serum | indirekte Immunfluoreszenz | AM-IM-A-002 Rev.004/07.2021 | Mikroskop | ja | nein |
| Ak gegen Mitochondrien (AMA) | Serum | indirekte Immunfluoreszenz | AM-IM-A-002 Rev.004/07.2021 | Mikroskop | ja | nein |
| Ak gegen Parietalzellen (PCA-Ak) | Serum | indirekte Immunfluoreszenz | AM-IM-A-002 Rev.004/07.2021 | Mikroskop | ja | nein |
| Ak gegen quergestreifte Muskulatur | Serum | indirekte Immunfluoreszenz | AM-IM-A-002 Rev.004/07.2021 | Mikroskop | ja | nein |
| Ak gegen Nebennierenrinde (NNR-Ak) | Serum | indirekte Immunfluoreszenz | AM-IM-A-002 Rev.004/07.2021 | Mikroskop | ja | nein |
| Antineutrophile cytoplasmatische Ak (ANCA) | Serum | indirekte Immunfluoreszenz | AM-IM-A-002 Rev.004/07.2021 | Mikroskop | ja | nein |
| Ak gegen Herz | Serum | indirekte Immunfluoreszenz | AM-IM-A-002 Rev.004/07.2021 | Mikroskop | ja | nein |
| Ak gegen Desmosomen (Pemphigus) | Serum | indirekte Immunfluoreszenz | AM-IM-A-002 Rev.004/07.2021 | Mikroskop | ja | nein |
| Ak gegen Basalmembran (Pemphigoid) | Serum | indirekte Immunfluoreszenz | AM-IM-A-002 Rev.004/07.2021 | Mikroskop | ja | nein |

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|---|------------------------------------|----------------------|------------------------------|------------------|--------------|-------------------|
| Anti-Streptolysin-Titer (ASL) | Serum | Nephelometrie | AM-IM-A-046e Rev.003/02.2021 | Atellica NEPH630 | ja | nein |
| alpha-1-Antitrypsin | Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma | Nephelometrie | AM-IM-A-046f Rev.001/08.2021 | Atellica NEPH630 | ja | nein |
| alpha-2-Makroglobulin | Serum, Heparin-Plasma, Urin | Nephelometrie | AM-IM-A-046f Rev.001/08.2021 | Atellica NEPH630 | ja | nein |
| beta Trace | Sekret / Serum | Nephelometrie | AM-IM-A-046c Rev.006/05.2019 | Atellica NEPH630 | ja | nein |
| β-2-Mikroglobulin | Serum | Nephelometrie | AM-IM-A-046d Rev.002/02.2021 | Atellica NEPH630 | ja | nein |
| C1-Inhibitor-Konzentration | Serum | Nephelometrie | AM-IM-A-046a Rev.004/08.2021 | Atellica NEPH630 | ja | nein |
| Coeruloplasmin | Serum, Heparin-Plasma | Nephelometrie | AM-IM-A-046f Rev.001/08.2021 | Atellica NEPH630 | ja | nein |
| Fibrinogen immunologisch | Citrat-Plasma | Nephelometrie | AM-IM-A-046a Rev.004/08.2021 | Atellica NEPH630 | ja | nein |
| freie L-Ketten Kappa | Serum, Urin | Nephelometrie | AM-IM-A-043c Rev.001/03.2017 | BN ProSpec | ja | nein |
| freie L-Ketten Lambda | Serum, Urin | Nephelometrie | AM-IM-A-043c Rev.001/03.2017 | BN ProSpec | ja | nein |
| IgD | Serum | Nephelometrie | AM-IM-A-043c Rev.001/03.2017 | Atellica NEPH630 | ja | nein |
| IgG1, IgG2, IgG3, IgG4 | Serum | Nephelometrie | AM-IM-A-043b Rev.002/02.2021 | Atellica NEPH630 | ja | nein |
| L-Ketten Typ Kappa, Lambda, Kappa U, Lambda U | Serum, Heparin-Plasma, Urin | Nephelometrie | AM-IM-A-046b Rev.003/02.2021 | Atellica NEPH630 | ja | nein |
| Rheumafaktor (Rf) | Serum | Nephelometrie | AM-IM-A-046e Rev.003/02.2021 | Atellica NEPH630 | ja | nein |
| hsCRP | Serum | Nephelometrie | AM-IM-A-046e Rev.003/02.2021 | Atellica NEPH630 | ja | nein |

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

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------|-------------------|
| a-1-Antitrypsin | EDTA-Blut, Citrat-Blut | Polymerasekettenreaktion (PCR) | AM-MD-007 Rev.003/06.2020 | Lightcycler | nein | nein |
| Apolipoprotein E | EDTA-Blut, Citrat-Blut | Polymerasekettenreaktion (PCR) | AM-MD-006 Rev.003/06.2020 | Lightcycler | nein | nein |
| Blutgruppen | EDTA-Blut, Citrat-Blut | Polymerasekettenreaktion (PCR) | AM-MD-014 Rev.005/01.2021 | Thermocycler | ja | nein |
| DNA-Fingerprint | EDTA-Blut, Citrat-Blut | Polymerasekettenreaktion (PCR) | AM-MD-008 Rev.006/02.2021 | Kapillarsequenzier | nein | ja |
| DPD Exon-14-Skipping Mutation | EDTA-Blut, Citrat-Blut | Polymerasekettenreaktion (PCR) | AM-MD-009 Rev.003/06.2020 | Lightcycler | nein | nein |
| Faktor II (Prothrombin) G20210A | EDTA-Blut, Citrat-Blut | Polymerasekettenreaktion (PCR) | AM-MD-004 Rev.004/06.2020 | Lightcycler | ja | nein |
| Faktor V Leiden | EDTA-Blut, Citrat-Blut | Polymerasekettenreaktion (PCR) | AM-MD-003 Rev.004/06.2020 | Lightcycler | ja | nein |
| HFE C282Y | EDTA-Blut, Citrat-Blut | Polymerasekettenreaktion (PCR) | AM-MD-010 Rev.003/06.2020 | Lightcycler | nein | nein |
| HFE H63D+S65C | EDTA-Blut, Citrat-Blut | Polymerasekettenreaktion (PCR) | AM-MD-011 Rev.003/06.2020 | Lightcycler | nein | nein |

Liste akkreditierter Parameter

12.01.2022 / A. Schmaus

| | | | | | | |
|--|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|------|------|
| Human Plasminogen Activator Inhibitor (PAI1) | EDTA-Blut, Citrat-Blut | Polymerasekettenreaktion (PCR) | AM-MD-073 Rev.004/02.2021 | Lightcycler | ja | nein |
| IL 28B rs12979860 C/T | EDTA-Blut, Citrat-Blut | Polymerasekettenreaktion (PCR) | AM-MD-021 Rev.003/06.2020 | Lightcycler | ja | nein |
| LCT T-13910C | EDTA-Blut, Citrat-Blut | Polymerasekettenreaktion (PCR) | AM-MD-023 Rev.003/06.2020 | Lightcycler | ja | nein |
| MTHFR A1298C | EDTA-Blut, Citrat-Blut | Polymerasekettenreaktion (PCR) | AM-MD-012 Rev.003/06.2020 | Lightcycler | nein | nein |
| MTHFR C677T | EDTA-Blut, Citrat-Blut | Polymerasekettenreaktion (PCR) | AM-MD-013 Rev.003/06.2020 | Lightcycler | nein | nein |
| DNA-Fragmente (HLA-KI.I+KI.II., HLA-B*27/*07, HLA-B*5701, DRB1*03/*04) | EDTA-Blut | PCR (SSP/SSO) | AM-ZD-H-004 Rev.004/05.2020 | Thermocycler | ja | nein |

Untersuchungsgebiet: Point-of-Care-Testing (POCT)

Elektrochemische Untersuchungen

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|-------------------|
| Glukose | kapilläres Vollblut | Teststreifen plasmareferenziert | AM-POCT-001 Rev.003/06.2020 | Accu-Check Inform II | ja | nein |