



## Klinische Chemie

### Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))

| Analyt                                   | Untersuchungsmaterial | Methode                              | Anweisung / Version | Stand             | Gerät        | CE- / in-Haus-Verfahren |
|------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-------------------------|
| HbA1c                                    | EDTA-Blut             | HPLC mit photometrischer Detektion   | AM-LG-116/ <b>K</b> | <b>20.03.2024</b> | G11          | CE                      |
| Adrenalin                                | Urin                  | HPLC mit elektrochemischer Detektion | AM-KC-204/ <b>J</b> | <b>14.11.2023</b> | HPLC-Anlagen | <b>CE</b>               |
| Dopamin                                  | Urin                  | HPLC mit elektrochemischer Detektion | AM-KC-204/ <b>J</b> | <b>14.11.2023</b> | HPLC-Anlagen | <b>CE</b>               |
| Noradrenalin                             | Urin                  | HPLC mit elektrochemischer Detektion | AM-KC-204/ <b>J</b> | <b>14.11.2023</b> | HPLC-Anlagen | <b>CE</b>               |
| Vanilinmandelsäure                       | Urin                  | HPLC mit elektrochemischer Detektion | AM-KC-205/ <b>L</b> | <b>14.11.2023</b> | HPLC-Anlagen | <b>CE</b>               |
| 5-HIES (5-Hydroxyindolessigsäure)        | Urin                  | HPLC mit elektrochemischer Detektion | AM-KC-205/ <b>L</b> | <b>14.11.2023</b> | HPLC-Anlagen | <b>CE</b>               |
| Oxcarbazepin                             | Serum                 | HPLC mit UV-Detektion                | AM-KC-214/ <b>F</b> | 24.08.2021        | HPLC-Anlagen | <b>CE</b>               |
| Oxcarbazepin (10-OH-)                    | Serum                 | HPLC mit UV-Detektion                | AM-KC-214/ <b>F</b> | 24.08.2021        | HPLC-Anlagen | <b>CE</b>               |
| Carbamazepin                             | Serum                 | HPLC mit UV-Detektion                | AM-KC-214/ <b>F</b> | 24.08.2021        | HPLC-Anlagen | <b>CE</b>               |
| Phenobarbital                            | Serum                 | HPLC mit UV-Detektion                | AM-KC-214/ <b>F</b> | 24.08.2021        | HPLC-Anlagen | <b>CE</b>               |
| Phenytoin                                | Serum                 | HPLC mit UV-Detektion                | AM-KC-214/ <b>F</b> | 24.08.2021        | HPLC-Anlagen | <b>CE</b>               |
| Primidon                                 | Serum                 | HPLC mit UV-Detektion                | AM-KC-214/ <b>F</b> | 24.08.2021        | HPLC-Anlagen | <b>CE</b>               |
| Vitamin B1-Thiaminpyrophosphat (TPP)     | EDTA-Blut             | HPLC mit FL-Detektion                | AM-KC-211/ <b>G</b> | <b>24.11.2023</b> | HPLC-Anlagen | <b>CE</b>               |
| Vitamin B2-Flavinadenindinucleotid (FAD) | EDTA-Blut             | HPLC mit FL-Detektion                | AM-KC-211/ <b>G</b> | <b>24.11.2023</b> | HPLC-Anlagen | <b>CE</b>               |
| Vitamin B6 Pyridoxal-5-Phosphat (PLP)    | EDTA-Blut             | HPLC mit FL-Detektion                | AM-KC-211/ <b>G</b> | <b>24.11.2023</b> | HPLC-Anlagen | <b>CE</b>               |
| Amiodaron                                | Serum                 | HPLC mit UV-Detektion                | AM-KC-212/ <b>E</b> | 15.05.2019        | HPLC-Anlagen | <b>CE</b>               |
| Levetiracetam                            | Serum                 | HPLC mit UV-Detektion                | AM-KC-213/ <b>F</b> | <b>14.11.2023</b> | HPLC-Anlagen | <b>CE</b>               |
| Ethosuximid                              | Serum                 | HPLC mit UV-Detektion                | AM-KC-214/ <b>F</b> | 24.08.2021        | HPLC-Anlagen | <b>CE</b>               |
| Lamotrigin                               | Serum                 | HPLC mit UV-Detektion                | AM-KC-214/ <b>F</b> | 24.08.2021        | HPLC-Anlagen | <b>CE</b>               |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 2 von 33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

### Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)

| Analyt                       | Untersuchungsmaterial   | Methode                              | Anweisung / Version | Stand      | Gerät     | CE- / in-Haus-Verfahren |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------|-----------|-------------------------|
| Basophile                    | EDTA-Blut               | Optoelektrische Durchflusszytometrie | AM-LG-123/N         | 24.07.2024 | XN-Series | CE                      |
| Eosinophile                  | EDTA-Blut...            | Optoelektrische Durchflusszytometrie | AM-LG-123/N         | 24.07.2024 | XN-Series | CE                      |
| Erythrozyten, MCV, MCH, MCHC | EDTA-Blut               | Optoelektrische Durchflusszytometrie | AM-LG-123/N         | 24.07.2024 | XN-Series | CE                      |
| Thrombozyten                 | EDTA-Blut, Citrat-Blut, | Optoelektrische Durchflusszytometrie | AM-LG-123/N         | 24.07.2024 | XN-Series | CE                      |
| Lymphozyten                  | EDTA-Blut               | Optoelektrische Durchflusszytometrie | AM-LG-123/N         | 24.07.2024 | XN-Series | CE                      |
| Monozyten                    | EDTA-Blut               | Optoelektrische Durchflusszytometrie | AM-LG-123/N         | 24.07.2024 | XN-Series | CE                      |
| Segmentkernige Granulozyten  | EDTA-Blut               | Optoelektrische Durchflusszytometrie | AM-LG-123/N         | 24.07.2024 | XN-Series | CE                      |
| Leukozyten                   | EDTA-Blut               | Optoelektrische Durchflusszytometrie | AM-LG-123/N         | 24.07.2024 | XN-Series | CE                      |
| Hämatokrit                   | EDTA-Blut               | Berechnung                           | AM-LG-123/N         | 24.07.2024 | XN-Series | CE                      |
| Retikulozyten                | EDTA-Blut               | Optoelektrische Durchflusszytometrie | AM-LG-123/N         | 24.07.2024 | XN-Series | CE                      |

### Elektrochemische Untersuchungen

| Analyt              | Untersuchungsmaterial | Methode                                    | Anweisung / Version        | Stand                    | Gerät                      | CE- / in-Haus-Verfahren |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Chlorid             | Serum                 | Potentiometrie [ionenselektive Elektroden] | AM-KC-221/F<br>AM-KC-358/A | 22.08.2023<br>08.04.2024 | AU680<br>Atellica solution | CE                      |
| Kalium              | Serum                 | Potentiometrie [ionenselektive Elektroden] | AM-KC-358/A                | 08.04.2024               | Atellica solution          | CE                      |
| Natrium             | Serum                 | Potentiometrie [ionenselektive Elektroden] | AM-KC-358/A                | 08.04.2024               | Atellica solution          | CE                      |
| Kalium              | Urin                  | Potentiometrie                             | AM-KC-227/C                | 21.08.2023               | AU680                      | CE                      |
| Natrium             | Urin                  | Potentiometrie                             | AM-KC-227/C                | 21.08.2023               | AU680                      | CE                      |
| Chlorid             | Urin                  | Potentiometrie                             | AM-KC-227/C                | 21.08.2023               | AU680                      | CE                      |
| pCO2                | Arteriell Vollblut    | Potentiometrie                             | AM-KC-107/H                | 20.03.2024               | RapidLab348EX              | CE                      |
| Ph-Wert             | Arteriell Vollblut    | Potentiometrie                             | AM-KC-107/H                | 20.03.2024               | RapidLab348EX              | CE                      |
| pO2                 | Arteriell Vollblut    | Amperometrischer Test                      | AM-KC-107/H                | 20.03.2024               | RapidLab348EX              | CE                      |
| Ionisiertes Calcium | Arteriell Vollblut    | Potentiometrie [ionenselektive Elektroden] | AM-KC-107/H                | 20.03.2024               | RapidLab348EX              | CE                      |
| Hämatokrit          | Arteriell Vollblut    | Konduktometrie                             | AM-KC-107/H                | 20.03.2024               | RapidLab348EX              | CE                      |
| Glucose             | Hämolyat              | Enzymatisch-amperometrischer Test          | AM-LG-109/H                | 17.01.2024               | SUPER-GL                   | CE                      |
| Lactat              | Hämolyat              | Enzymatisch-amperometrischer Test          | AM-LG-109/G                | 17.07.2017               | SUPER-GL                   | CE                      |

rot – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 3 von 33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

### Elektrophorese

| Analyt                       | Untersuchungsmaterial | Methode                                        | Anweisung / Version        | Stand                    | Gerät                         | CE- / in-Haus-Verfahren |
|------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Proteinfraktionen            | Serum                 | Kapillarelektrophorese                         | AM-LG-120/J<br>AM-KC-131/F | 23.10.2023<br>23.10.2023 | Capillarys 2 flex<br>piercing | CE                      |
| <del>Proteinfraktionen</del> | <del>Urin</del>       | <del>SDS-Polyacrylamid-Gelelektrophorese</del> | <del>AM-KC-202/E</del>     | <del>01.04.2022</del>    | <del>MULTI-PHOR 2117</del>    | <del>In-Haus</del>      |
| Proteinfraktionen            | Serum, Urin           | Immunfixation-Elektrophorese                   | AM-KC-200/G                | 13.02.2024               | HYDRASYS                      | CE                      |
| Oligoklonale Banden          | Serum, Liquor         | Isoelektronische Fokussierung                  | AM-KC-116/D                | 08.01.2024               | HYDRASYS                      | CE                      |

### Koagulometrie

| Analyt                       | Untersuchungsmaterial | Methode          | Anweisung / Version | Stand      | Gerät                    | CE- / in-Haus-Verfahren |
|------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|------------|--------------------------|-------------------------|
| Partielle Thromboplastinzeit | Citrat-Plasma         | Optische Messung | AM-LG-111/P         | 17.01.2024 | TOP 550 / TOP 700<br>CTS | CE                      |
| Prothrombinzeit (Quick-Wert) | Citrat-Plasma         | Optische Messung | AM-LG-111/P         | 17.01.2024 | TOP 550 / TOP 700<br>CTS | CE                      |
| Thrombinzeit                 | Citrat-Plasma         | Optische Messung | AM-LG-111/P         | 17.01.2024 | TOP 550 / TOP 700<br>CTS | CE                      |
| Fibrinogen                   | Citrat-Plasma         | Optische Messung | AM-LG-111/P         | 17.01.2024 | TOP 550 / TOP 700<br>CTS | CE                      |
| APC-Resistenz                | Citrat-Plasma         | Optische Messung | AM-KC-128/D         | 18.08.2023 | TOP 500                  | CE                      |
| Protein S-Aktivität          | Citrat-Plasma         | Optische Messung | AM-KC-130/D         | 18.08.2023 | TOP 500                  | CE                      |
| Lupus-Antikoagulanz          | Citrat-Blut           | Optische Messung | AM-KC-134/B         | 13.03.2023 | TOP 500                  | CE                      |

### Ligandenassys

| Analyt                               | Untersuchungsmaterial | Methode | Anweisung / Version |            | Gerät      | CE- / in-Haus-Verfahren |
|--------------------------------------|-----------------------|---------|---------------------|------------|------------|-------------------------|
| Dehydroepiandrosteron Sulfat (DHEAS) | Serum                 | CLIA    | AM-KC-330/I         | 04.06.2024 | LIAISON XL | CE                      |
| Vitamin D3, 25-OH                    | Serum                 | CLIA    | AM-KC-417/E         | 13.04.2023 | LIAISON XL | CE                      |
| C-Peptid                             | Serum                 | CLIA    | AM-KC-335/J         | 04.07.2023 | LIAISON XL | CE                      |
| Aldosteron                           | Serum                 | CLIA    | AM-KC-419/D         | 16.11.2020 | LIAISON XL | CE                      |

*rot – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich*



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 4 von 33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                              |                                       |                 |                        |                       |                              |               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|
| Plattenepithel-Carcinom assoz. Antigen (SCC) | Serum, EDTA-Plasma, Na-Heparin-Plasma | CMIA            | AM-KC-310/H            | 04.07.2023            | Architect i1000SR            | CE            |
| Tacrolimus (Prograf)                         | EDTA-Blut                             | CMIA            | AM-KC-310/H            | 04.07.2023            | Architect i1000SR            | CE            |
| Cyclosporin                                  | EDTA-Blut                             | CMIA            | AM-KC-310/H            | 04.07.2023            | Architect i1000SR            | CE            |
| HE4                                          | Serum                                 | CMIA            | AM-KC-310/H            | 04.07.2023            | Architect i1000SR            | CE            |
| Tissue Polypeptid Antigen (TPA)              | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-327/H            | 04.07.2023            | LIAISON XL                   | CE            |
| Freies Thyroxin (fT4)                        | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-312/P            | 15.01.2024            | Atellica Solution            | CE            |
| Freies Trijodthyronin (fT3)                  | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-312/P            | 15.01.2024            | Atellica Solution            | CE            |
| Troponin I                                   | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-100/J            | 19.05.2022            | Atellica Solution            | CE            |
| PSA                                          | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-110/M            | 09.03.2023            | Atellica Solution            | CE            |
| f-PSA (freies PSA)                           | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-110/M            | 09.03.2023            | Atellica Solution            | CE            |
| Cortisol                                     | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-313/L            | 15.01.2024            | Atellica Solution            | CE            |
| Digoxin                                      | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-311/K            | 15.01.2024            | Atellica Solution            | CE            |
| <del>Digitoxin</del>                         | <del>Serum</del>                      | <del>CLIA</del> | <del>AM-KC-109/J</del> | <del>09.03.2023</del> | <del>Atellica Solution</del> | <del>CE</del> |
| Folsäure                                     | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-311/K            | 15.01.2024            | Atellica Solution            | CE            |
| Valproinsäure (DPA)                          | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-117/J            | 12.03.2024            | Atellica Solution            | CE            |
| Progesteron                                  | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-313/L            | 15.01.2024            | Atellica Solution            | CE            |
| Testosteron, gesamt                          | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-313/L            | 15.01.2024            | Atellica Solution            | CE            |
| Ferritin                                     | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-311/K            | 15.01.2024            | Atellica Solution            | CE            |
| TSH                                          | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-312/P            | 15.01.2024            | Atellica Solution            | CE            |
| Vitamin B12                                  | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-311/K            | 15.01.2024            | Atellica Solution            | CE            |
| CA 125                                       | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-345/J            | 04.07.2022            | Atellica Solution            | CE            |
| CA 15-3                                      | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-345/J            | 04.07.2022            | Atellica Solution            | CE            |
| CA 19-9                                      | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-345/J            | 04.07.2022            | Atellica Solution            | CE            |
| CEA                                          | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-345/J            | 04.07.2022            | Atellica Solution            | CE            |
| a-Fetoprotein                                | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-421/E            | 15.01.2024            | Atellica Solution            | CE            |
| Homocystein                                  | EDTA-Plasma und Serum                 | CLIA            | AM-KC-108/H            | 17.08.2023            | Atellica Solution            | CE            |
| Östradiol                                    | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-313/L            | 15.01.2024            | Atellica Solution            | CE            |
| Follikelstimulierendes Hormon (FSH)          | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-313/L            | 15.01.2024            | Atellica Solution            | CE            |
| HCG (gesamt u. $\beta$ -Kette)               | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-313/L            | 15.01.2024            | Atellica Solution            | CE            |
| Luteinisierendes Hormon (LH)                 | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-313/L            | 15.01.2024            | Atellica Solution            | CE            |
| Prolaktin                                    | Serum                                 | CLIA            | AM-KC-313/L            | 15.01.2024            | Atellica Solution            | CE            |
| Intaktes PTH                                 | Serum, EDTA-Plasma                    | CLIA            | AM-KC-422/D            | 24.05.2022            | Atellica Solution            | CE            |

*rot – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich*



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 5 von 33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                                        |                                            |               |             |            |                                                    |    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|-------------|------------|----------------------------------------------------|----|
| B-Typ natriuretisches Peptid (BNP)                     | EDTA-Plasma                                | CLIA          | AM-KC-404/G | 27.05.2022 | Atellica Solution                                  | CE |
| N-terminales Pro-B-natriuretisches Peptid (NT-pro-BNP) | Serum, EDTA-Plasma, Lithiumheparinatplasma | CLIA          | AM-KC-512/C | 24.05.2022 | Atellica Solution                                  | CE |
| Adrenocorticotrophes Hormon (ACTH)                     | EDTA-Plasma                                | CLIA          | AM-KC-409/E | 20.11.2020 | LIAISON XL                                         | CE |
| Neuronspezifische Enolase (NSE)                        | Serum                                      | CLIA          | AM-KC-411/F | 04.07.2023 | LIAISON XL                                         | CE |
| Renin                                                  | EDTA-Plasma                                | CLIA          | AM-KC-416/D | 16.11.2020 | LIAISON XL                                         | CE |
| CA 72-4                                                | Serum, Citrat- und EDTA-Plasma             | EIA           | AM-KC-141/F | 22.03.2024 | Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten | CE |
| Interleukin 2 Rezeptor                                 | Serum                                      | CLIA          | AM-KC-504/E | 03.04.2023 | Immulite 2000 xpi                                  | CE |
| Hämoglobin                                             | Stuhl                                      | ELISA (iFOBT) | AM-KC-508/C | 28.03.2023 | manuell/DSX                                        | CE |
| Erythroprotein (EPO)                                   | Serum                                      | CLIA          | AM-KC-140/M | 20.08.2019 | Immulite 2000 xpi                                  | CE |
| Pankreatische Elastase                                 | Stuhl                                      | ELISA         | AM-KC-104/L | 28.03.2023 | manuell/DSX                                        | CE |
| Calprotectin                                           | Stuhl                                      | ELISA         | AM-MI-406/E | 24.10.2018 | DSX                                                | CE |
| Lactoferrin                                            | Stuhl                                      | ELISA         | AM-KC-103/B | 29.03.2023 | DSX                                                | CE |
| SHBG (sex hormone binding globulin)                    | Serum, hepariniertes-Plasma                | CMIA          | AM-KC-216/D | 02.01.2019 | Architect i1000SR                                  | CE |
| Holotranscobalamin                                     | Serum                                      | CMIA          | AM-KC-215/C | 17.11.2020 | Architect i1000SR                                  | CE |
| S100                                                   | Serum                                      | CLIA          | AM-KC-423/D | 04.07.2023 | LIAISON XL                                         | CE |
| Chromogranin A                                         | Serum                                      | ELISA         | AM-KC-146/F | 09.01.2024 | Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten | CE |
| Cyfra-21                                               | Serum, Citrat- und heparinisiertes Plasma  | CMIA          | AM-KC-142/E | 27.06.2023 | Architect i1000SR                                  | CE |

### Lysisreaktionen

| Analyt                                | Untersuchungsmaterial | Methode                     | Anweisung / Version | Stand      | Gerät   | CE- / in-Haus-Verfahren |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|------------|---------|-------------------------|
| Osmotische Resistenz der Erythrozyten | EDTA-Vollblut         | Hämolyse (Verdünnungsreihe) | AM-LG-113/B         | 30.05.2016 | manuell | CE                      |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 6 von 33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

### Mikroskopie

| Analyt                              | Untersuchungsmaterial      | Methode                                           | Anweisung / Version |            | Gerät     | CE- / in-Haus-Verfahren |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|------------|-----------|-------------------------|
| Leukozyten                          | Liquor                     | Hellfeldmikroskopie                               | AM-LG-115/C         | 26.06.2012 | Mikroskop | CE                      |
| Erythrozyten                        | Liquor                     | Hellfeldmikroskopie                               | AM-LG-115/C         | 26.06.2012 | Mikroskop | CE                      |
| Differential-Blutbild               | Blutausstrich              | Hellfeldmikroskopie                               | AM-LG-100/F         | 18.07.2017 | Mikroskop | CE                      |
| Liquorzellenmorphologie             | Liquor                     | Hellfeldmikroskopie                               | AM-KC-119/E         | 08.08.2023 | Mikroskop | CE                      |
| Punktatzellenmorphologie            | Pleura- und Aszitespunktat | Hellfeldmikroskopie                               | AM-KC-199/B         | 09.04.2015 | Mikroskop | CE                      |
| Thrombozyten                        | Kapillarblut               | Hellfeldmikroskopie                               | AM-LG-112/B         | 30.05.2016 | Mikroskop | CE                      |
| Retikulozyten                       | EDTA-Blut                  | Hellfeldmikroskopie                               | AM-LG-122/C         | 11.01.2023 | Mikroskop | CE                      |
| Epithelien                          | Urin                       | Hellfeldmikroskopie                               | AM-LG-107/F         | 17.01.2024 | Mikroskop | CE                      |
| Erythrozyten                        | Urin                       | Hellfeldmikroskopie                               | AM-LG-107/F         | 17.01.2024 | Mikroskop | CE                      |
| Hefen                               | Urin                       | Hellfeldmikroskopie                               | AM-LG-107/F         | 17.01.2024 | Mikroskop | CE                      |
| Kristalle                           | Urin                       | Hellfeldmikroskopie                               | AM-LG-107/F         | 17.01.2024 | Mikroskop | CE                      |
| Leukozyten                          | Urin                       | Hellfeldmikroskopie                               | AM-LG-107/F         | 17.01.2024 | Mikroskop | CE                      |
| Granulierte Zylinder                | Urin                       | Hellfeldmikroskopie                               | AM-LG-107/F         | 17.01.2024 | Mikroskop | CE                      |
| Harnsediment                        | Urin                       | Hellfeldmikroskopie (semiquantitative Bestimmung) | AM-LG-114/D         | 17.01.2024 | Mikroskop | CE                      |
| Harnsediment qualitativ             | Urin                       | Hellfeldmikroskopie                               | AM-LG-107/F         | 17.01.2024 | Mikroskop | CE                      |
| Dysmorphie glomeruläre Erythrozyten | Urin                       | Phasenkontrastmikroskopie                         | AM-KC-105/C         | 25.03.2019 | Mikroskop | CE                      |
| Eumorphe glomeruläre Erythrozyten   | Urin                       | Phasenkontrastmikroskopie                         | AM-KC-105/C         | 25.03.2019 | Mikroskop | CE                      |
| Kristalle                           | Urin                       | Phasenkontrastmikroskopie                         | AM-KC-121/D         | 09.08.2023 | Mikroskop | CE                      |

### Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

| Analyt                      | Untersuchungsmaterial | Methode                       | Anweisung / Version | Stand      | Gerät       | CE- / in-Haus-Verfahren |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------|------------|-------------|-------------------------|
| Urinstatus                  | Urin                  | Mit Hilfe von Reagenzträgern  | AM-LG-106/F         | 12.04.2022 | Manuell     | CE                      |
| Okkultes Blut               | Stuhl                 | Mit Hilfe von Reagenzträgern  | AM-KC-125/B         | 07.04.2016 | Manuell     | CE                      |
| Blutsenkungsgeschwindigkeit | EDTA-Blut             | Sedimentation nach Westergren | AM-LG-101/C         | 30.05.2016 | Roller 20LC | CE                      |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 7 von 33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

### Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)

| Analyt                       | Untersuchungsmaterial       | Methode         | Anweisung / Version                        | Stand                                  | Gerät                      | CE- / in-Haus-Verfahren |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Angiotensin-Converting-Enzym | Serum                       | UV-Photometrie  | AM-KC-102/H                                | 31.08.2021                             | Cobas-Mira                 | CE                      |
| Protein C-Aktivität          | Citrat-Plasma               | VIS-Photometrie | AM-KC-127/E                                | 17.08.2023                             | TOP 500                    | CE                      |
| Antithrombin III             | Citrat-Plasma               | VIS-Photometrie | AM-KC-129/E                                | 17.08.2023                             | TOP 500                    | CE                      |
| Ethanol                      | Urin                        | UV-Photometrie  | AM-KC-367/H                                | 08.02.2024                             | AU680                      | CE                      |
| Ethanol                      | Serum                       | UV-Photometrie  | AM-KC-221/F                                | 22.08.2023                             | AU680                      | CE                      |
| Albumin                      | Serum                       | VIS-Photometrie | AM-KC-221/F                                | 22.08.2023                             | AU680                      | CE                      |
| Ammoniak                     | EDTA-Plasma                 | VIS-Photometrie | AM-KC-220/E                                | 30.08.2023                             | AU680                      | CE                      |
| Bilirubin (direkt)           | Serum                       | VIS-Photometrie | AM-KC-359/A                                | 08.04.2024                             | Atellica solution          | CE                      |
| Bilirubin (gesamt)           | Serum                       | VIS-Photometrie | AM-KC-359/A                                | 08.04.2024                             | Atellica solution          | CE                      |
| Calcium                      | Serum                       | VIS-Photometrie | AM-KC-359/A                                | 08.04.2024                             | Atellica solution          | CE                      |
| Cholesterin                  | Serum                       | VIS-Photometrie | AM-KC-359/A                                | 08.04.2024                             | Atellica solution          | CE                      |
| HDL-Cholesterin              | Serum                       | VIS-Photometrie | AM-KC-359/A                                | 08.04.2024                             | Atellica solution          | CE                      |
| LDL-Colesterin               | Serum                       | VIS-Photometrie | AM-KC-359/A                                | 08.04.2024                             | Atellica solution          | CE                      |
| Gesamteiweiß                 | Serum                       | VIS-Photometrie | AM-KC-221/F<br>AM-KC-359/A                 | 22.08.2023<br>08.04.2024               | AU680<br>Atellica solution | CE                      |
| Glucose                      | Serum, Natriumfluorid-Blut  | UV-Photometrie  | AM-KC-222/E,<br>AM-KC-229/C<br>AM-KC-359/A | 23.08.2023<br>17.10.2023<br>08.04.2024 | AU680<br>Atellica solution | CE                      |
| Hämoglobin                   | EDTA-Blut                   | VIS-Photometrie | AM-LG-123/N                                | 08.04.2024                             | XN-Series                  | CE                      |
| Harnsäure                    | Serum                       | VIS-Photometrie | AM-KC-359/A                                | 08.04.2024                             | Atellica solution          | CE                      |
| Harnstoff                    | Serum                       | UV-Photometrie  | AM-KC-359/A                                | 08.04.2024                             | Atellica solution          | CE                      |
| Lithium                      | Serum                       | VIS-Photometrie | AM-KC-221/F                                | 22.08.2023                             | AU680                      | CE                      |
| Magnesium                    | Serum                       | VIS-Photometrie | AM-KC-221/F                                | 22.08.2023                             | AU680                      | CE                      |
| Kupfer                       | Serum                       | VIS-Photometrie | AM-KC-101/O                                | 16.06.2020                             | Cobas-Mira                 | CE                      |
| Zink                         | Serum                       | VIS-Photometrie | AM-KC-101/O                                | 16.06.2020                             | Cobas-Mira                 | CE                      |
| Phosphat                     | Serum                       | UV-Photometrie  | AM-KC-359/A                                | 08.04.2024                             | Atellica solution          | CE                      |
| Triglyceride                 | Serum                       | VIS-Photometrie | AM-KC-359/A                                | 08.04.2024                             | Atellica solution          | CE                      |
| Lactat                       | Natriumfluorid-Blut, Liquor | VIS-Photometrie | AM-KC-222/E,<br>AM-KC-123/H                | 28.08.2023<br>19.10.2017               | AU680                      | CE                      |
| g-Glutamyltransferase (GGT)  | Serum                       | VIS-Photometrie | AM-KC-356/B<br>AM-KC-228/C                 | 07.03.2024<br>28.04.2020               | Atellica solution<br>AU680 | CE                      |
| Alkalische Phosphatase       | Serum                       | VIS-Photometrie | AM-KC-356/B                                | 07.03.2024                             | Atellica solution          | CE                      |

*rot – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich*



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 8 von 33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                            |                  |                            |                            |                          |                            |               |
|--------------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------|
|                                            |                  |                            | AM-KC-228/C                | 28.04.2020               | AU680                      |               |
| Amylase                                    | Serum            | VIS-Photometrie            | AM-KC-356/B<br>AM-KC-228/C | 07.03.2024<br>28.04.2020 | Atellica solution<br>AU680 | CE            |
| Cholinesterase                             | Serum            | VIS-Photometrie            | AM-KC-356/B<br>AM-KC-228/C | 07.03.2024<br>28.04.2020 | Atellica solution<br>AU680 | CE            |
| Creatin-Kinase (CK)                        | Serum            | UV-Photometrie             | AM-KC-356/B<br>AM-KC-228/C | 07.03.2024<br>28.04.2020 | Atellica solution<br>AU680 | CE            |
| Creatin-Kinase-MB (CK-MB)                  | Serum            | UV-Photometrie             | AM-KC-356/B<br>AM-KC-228/C | 07.03.2024<br>28.04.2020 | Atellica solution<br>AU680 | CE            |
| Eisen                                      | Serum            | VIS-Photometrie            | AM-KC-359/A                | 08.04.2024               | Atellica solution          | CE            |
| <del>Eisenbindungskapazität (gesamt)</del> | <del>Serum</del> | <del>VIS-Photometrie</del> | <del>AM-LG-133/K</del>     | <del>11.01.2023</del>    | <del>AU5800</del>          | <del>CE</del> |
| Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (GOT)     | Serum            | UV-Photometrie             | AM-KC-356/B<br>AM-KC-228/C | 07.03.2024<br>28.04.2020 | Atellica solution<br>AU680 | CE            |
| Glutamat-Pyruvat-Transaminase (GPT)        | Serum            | UV-Photometrie             | AM-KC-356/B<br>AM-KC-228/C | 07.03.2024<br>28.04.2020 | Atellica solution<br>AU680 | CE            |
| Kreatinin                                  | Serum            | VIS-Photometrie            | AM-KC-359/A                | 08.04.2024               | Atellica solution          | CE            |
| Lactatdehydrogenase (LDH)                  | Serum            | UV-Photometrie             | AM-KC-356/B<br>AM-KC-228/C | 07.03.2024<br>28.04.2020 | Atellica solution<br>AU680 | CE            |
| Lipase                                     | Serum            | VIS-Photometrie            | AM-KC-356/B<br>AM-KC-228/C | 07.03.2024<br>28.04.2020 | Atellica solution<br>AU680 | CE            |
| Amylase                                    | Urin             | VIS-Photometrie            | AM-KC-122/G                | 22.08.2023               | AU680                      | CE            |
| Kreatinin                                  | Urin             | VIS-Photometrie            | AM-KC-122/G                | 22.08.2023               | AU680                      | CE            |
| Amphetamine                                | Urin             | UV-Photometrie             | AM-KC-367/H                | 08.02.2024               | AU680                      | CE            |
| Barbiturate                                | Urin             | UV-Photometrie             | AM-KC-367/H                | 08.02.2024               | AU680                      | CE            |
| Benzodiazepine                             | Urin             | UV-Photometrie             | AM-KC-367/H                | 08.02.2024               | AU680                      | CE            |
| Cannabinoide                               | Urin             | UV-Photometrie             | AM-KC-367/H                | 08.02.2024               | AU680                      | CE            |
| Cocainmetabolite                           | Urin             | UV-Photometrie             | AM-KC-367/H                | 08.02.2024               | AU680                      | CE            |
| Methadon                                   | Urin             | UV-Photometrie             | AM-KC-367/H                | 08.02.2024               | AU680                      | CE            |
| Opiate                                     | Urin             | UV-Photometrie             | AM-KC-367/H                | 08.02.2024               | AU680                      | CE            |

### Spektrometrie (Immunturbidimetrie)

| Analyt | Untersuchungsmaterial | Methode | Anweisung / Version | Stand | Gerät | CE- / in-Haus-Verfahren |
|--------|-----------------------|---------|---------------------|-------|-------|-------------------------|
|--------|-----------------------|---------|---------------------|-------|-------|-------------------------|

*rot – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich*



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 9 von 33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                 |               |                    |             |            |                   |    |
|---------------------------------|---------------|--------------------|-------------|------------|-------------------|----|
| C-reaktives Protein (CRP)       | Serum         | Immunturbidimetrie | AM-KC-357/B | 27.11.2024 | Atellica solution | CE |
| D-Dimer                         | Citrat-Plasma | Immunturbidimetrie | AM-KC-124/G | 22.08.2023 | AU680             | CE |
| Faktor VIII                     | Citrat-Plasma | Immunturbidimetrie | AM-KC-507/C | 19.07.2021 | TOP 500           | CE |
| von Willebrand-Faktor-Antigen   | Citrat-Plasma | Immunturbidimetrie | AM-KC-133/C | 17.08.2023 | TOP 500           | CE |
| von Willebrand-Faktor-Aktivität | Citrat-Plasma | Immunturbidimetrie | AM-KC-132/C | 17.08.2023 | TOP 500           | CE |

### Spektometrie (Nephelometrie)

| Analyt                         | Untersuchungsmaterial | Methode       | Anweisung / Version        | Stand                    | Gerät | CE- / in-Haus-Verfahren |
|--------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|--------------------------|-------|-------------------------|
| $\alpha$ 1-Antitrypsin         | Serum                 | Nephelometrie | AM-KC-197/B                | 22.08.2023               | BNII  | CE                      |
| $\alpha$ 1-Glycoprotein        | Serum                 | Nephelometrie | AM-KC-197/B                | 22.08.2023               | BNII  | CE                      |
| $\alpha$ 1-Mikroglobulin       | Urin                  | Nephelometrie | AM-KC-189/F                | 23.04.2024               | BNII  | CE                      |
| $\alpha$ 2-Makroglobulin       | Urin                  | Nephelometrie | AM-KC-189/F                | 23.04.2024               | BNII  | CE                      |
| $\beta$ 2-Mikroglobulin        | Serum, Urin           | Nephelometrie | AM-KC-306/N<br>AM-KC-189/F | 22.08.2013<br>23.04.2024 | BNII  | CE                      |
| Albumin                        | Serum, Urin, Liquor   | Nephelometrie | AM-KC-189/F<br>AM-KC-191/B | 23.04.2024<br>31.08.2023 | BNII  | CE                      |
| Cystatin C                     | Serum                 | Nephelometrie | AM-KC-193/C                | 23.08.2023               | BNII  | CE                      |
| Coeruloplasmin                 | Serum                 | Nephelometrie | AM-KC-196/C                | 23.08.2023               | BNII  | CE                      |
| Lipoprotein a                  | Serum                 | Nephelometrie | AM-KC-194/C                | 22.08.2023               | BNII  | CE                      |
| CRP                            | Serum                 | Nephelometrie | AM-KC-306/N                | 22.08.2023               | BNII  | CE                      |
| hs-CRP                         | Serum                 | Nephelometrie | AM-KC-307/B                | 22.08.2023               | BNII  | CE                      |
| Haptoglobin                    | Serum                 | Nephelometrie | AM-KC-192/C                | 13.11.2018               | BNII  | CE                      |
| Rheumafaktor                   | Serum                 | Nephelometrie | AM-KC-306/N                | 22.08.2023               | BNII  | CE                      |
| löslicher Transferrin Rezeptor | Serum                 | Nephelometrie | AM-KC-198/B                | 22.08.2023               | BNII  | CE                      |
| Transferrin                    | Serum, Urin           | Nephelometrie | AM-KC-198/B                | 22.08.2023               | BNII  | CE                      |
| Transferrinsättigung           | Serum                 | Rechenwert    | AM-KC-198/B                | 22.08.2023               | BNII  | CE                      |
| CDT                            | Serum                 | Nephelometrie | AM-KC-198/B                | 22.08.2023               | BNII  | CE                      |
| Transferrin                    | Serum                 | Nephelometrie | AM-KC-198/B                | 22.08.2023               | BNII  | CE                      |
| ASL                            | Serum                 | Nephelometrie | AM-KC-306/N                | 22.08.2023               | BNII  | CE                      |

*rot – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich*



## Immunologie

### Durchflusszytometrie

| Analyt                  | Untersuchungsmaterial | Methode                                   | Anweisung / Version | Stand      | Gerät  | CE- / in-Haus-Verfahren |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------------|------------|--------|-------------------------|
| B-Zellen                | EDTA-Blut             | Durchflußzytometrie (fluoreszenzmarkiert) | AM-KC-333/ <b>K</b> | 05.07.2021 | DxFLEX | In Haus                 |
| Natürliche Killerzellen | EDTA-Blut             | Durchflußzytometrie (fluoreszenzmarkiert) | AM-KC-333/ <b>K</b> | 05.07.2021 | DxFLEX | In Haus                 |
| T-Helferzellen          | EDTA-Blut             | Durchflußzytometrie (fluoreszenzmarkiert) | AM-KC-333/ <b>K</b> | 05.07.2021 | DxFLEX | In Haus                 |
| T-Suppressorzellen      | EDTA-Blut             | Durchflußzytometrie (fluoreszenzmarkiert) | AM-KC-333/ <b>K</b> | 05.07.2021 | DxFLEX | In Haus                 |
| T-Zellen                | EDTA-Blut             | Durchflußzytometrie (fluoreszenzmarkiert) | AM-KC-333/ <b>K</b> | 05.07.2021 | DxFLEX | In Haus                 |
| Aktivierte T-Zellen     | EDTA-Blut             | Durchflußzytometrie (fluoreszenzmarkiert) | AM-KC-333/ <b>K</b> | 05.07.2021 | DxFLEX | In Haus                 |

### Ligandenassays

| Analyt                         | Untersuchungsmaterial | Methode | Anweisung / Version | Stand             | Gerät                                                   | CE- / in-Haus-Verfahren |
|--------------------------------|-----------------------|---------|---------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Autoantikörper gegen SLA/LP    | Serum, EDTA-Plasma    | ELISA   | <b>AM-KC-340/F</b>  | <b>04.01.2024</b> | Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten, DSX | CE                      |
| Autoantikörper gegen GAD       | Serum, EDTA-Plasma    | ELISA   | AM-KC-301/G         | 25.05.2023        | Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten, DSX | CE                      |
| Autoantikörper gegen SS-B (La) | Serum                 | ELISA   | <b>AM-KC-374/L</b>  | <b>02.01.2024</b> | Spektralphotometer "Sunrise" für                        | CE                      |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 11 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                              |                    |       |             |            |                                                                  |    |
|----------------------------------------------|--------------------|-------|-------------|------------|------------------------------------------------------------------|----|
|                                              |                    |       |             |            | Mikrotiterplatten,<br>DSX                                        |    |
| Autoantikörper gegen SS-A (Ro)               | Serum              | ELISA | AM-KC-374/L | 02.01.2024 | Spektralphotometer<br>"Sunrise" für<br>Mikrotiterplatten,<br>DSX | CE |
| Autoantikörper gegen Scl-70                  | Serum              | ELISA | AM-KC-374/L | 02.01.2024 | Spektralphotometer<br>"Sunrise" für<br>Mikrotiterplatten,<br>DSX | CE |
| Autoantikörper gegen Sm                      | Serum              | ELISA | AM-KC-374/L | 02.01.2024 | Spektralphotometer<br>"Sunrise" für<br>Mikrotiterplatten,<br>DSX | CE |
| Autoantikörper gegen nRNP/Sm                 | Serum              | ELISA | AM-KC-374/L | 02.01.2024 | Spektralphotometer<br>"Sunrise" für<br>Mikrotiterplatten,<br>DSX | CE |
| Autoantikörper gegen Jo-1                    | Serum              | ELISA | AM-KC-374/L | 02.01.2024 | Spektralphotometer<br>"Sunrise" für<br>Mikrotiterplatten,<br>DSX | CE |
| Autoantikörper gegen<br>Parietalzellen (PCA) | Serum              | ELISA | AM-KC-505/C | 03.01.2024 | Spektralphotometer<br>"Sunrise" für<br>Mikrotiterplatten,<br>DSX | CE |
| Autoantikörper gegen IA2                     | Serum              | ELISA | AM-KC-516/A | 06.05.2019 | Spektralphotometer<br>"Sunrise" für<br>Mikrotiterplatten         | CE |
| Adalimumab Spiegel+Antikörper                | Serum, EDTA-Plasma | ELISA | AM-KC-518/A | 01.11.2021 | Spektralphotometer<br>"Sunrise" für<br>Mikrotiterplatten,<br>DSX | CE |
| Infliximab Spiegel+Antikörper                | Serum, EDTA-Plasma | ELISA | AM-KC-517/B | 21.06.2024 | Spektralphotometer<br>"Sunrise" für                              | CE |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 12 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                                  |                    |       |             |            |                                                                  |    |
|--------------------------------------------------|--------------------|-------|-------------|------------|------------------------------------------------------------------|----|
|                                                  |                    |       |             |            | Mikrotiterplatten,<br>DSX                                        |    |
| Vedolizumab Spiegel                              | Serum, EDTA-Plasma | ELISA | AM-KC-519/B | 19.08.2024 | Spektralphotometer<br>"Sunrise" für<br>Mikrotiterplatten,<br>DSX | CE |
| Cyclisch, citrulliniertes Peptid<br>IgG (CCP)    | Serum              | ELISA | AM-KC-389/J | 03.01.2024 | Spektralphotometer<br>"Sunrise" für<br>Mikrotiterplatten,<br>DSX | CE |
| dsDNA-Antikörper                                 | Serum              | ELISA | AM-KC-410/J | 03.01.2024 | Spektralphotometer<br>"Sunrise" für<br>Mikrotiterplatten,<br>DSX | CE |
| Gewebs-Transglutaminase-<br>Antikörper IgG-, IgA | Serum              | ELISA | AM-KC-392/I | 29.07.2020 | Spektralphotometer<br>"Sunrise" für<br>Mikrotiterplatten,<br>DSX | CE |
| Gliadin-Antikörper IgG, IgA                      | Serum              | FEIA  | AM-KC-377/N | 26.11.2024 | Phadia 250                                                       | CE |
| Erythropoetin                                    | Serum              | CLIA  | AM-KC-140/M | 20.08.2019 | Immulite 2000 xpi                                                | CE |
| Calcitonin                                       | Serum              | CLIA  | AM-KC-509/E | 18.11.2019 | Immulite 2000 xpi                                                | CE |
| Insulin                                          | Serum              | CLIA  | AM-KC-510/E | 18.11.2019 | Immulite 2000 xpi                                                | CE |
| Immunglobulin E                                  | Serum              | CLIA  | AM-KC-225/G | 23.05.2024 | Immulite 2000 xpi                                                | CE |
| Allergenspezifisches IgE                         | Serum              | CLIA  | AM-KC-224/E | 02.09.2019 | Immulite 2000 xpi                                                | CE |
| Autoantikörper gegen TSH-<br>Rezeptor            | Serum              | CLIA  | AM-KC-308/L | 03.04.2023 | Immulite 2000 xpi                                                | CE |
| Schilddrüse-Peroxidase-<br>Antikörper (TPO-Ak)   | Serum              | CLIA  | AM-KC-312/P | 15.01.2024 | Atellica Solution                                                | CE |
| Thyreoglobulin-Autoantikörper<br>(TAK)           | Serum              | CLIA  | AM-KC-312/P | 15.01.2024 | Atellica Solution                                                | CE |
| Autoantikörper gegen Ro-52                       | Serum              | FEIA  | AM-KC-506/B | 27.03.2020 | Phadia 250                                                       | CE |
| Autoantikörper gegen SCL-70                      | Serum              | FEIA  | AM-KC-506/B | 27.03.2020 | Phadia 250                                                       | CE |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lubeck MVZ GmbH

Seite 13 von  
33

Labor Lubeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lubecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lubeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                                         |                                                 |                                             |             |            |                           |    |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|------------|---------------------------|----|
| Autoantikörper gegen Jo-1                               | Serum                                           | FEIA                                        | AM-KC-506/B | 27.03.2020 | Phadia 100                | CE |
| Allergenspezifisches IgE                                | Serum                                           | FEIA                                        | AM-KC-500/A | 22.06.2017 | Phadia 100                | CE |
| Tryptase                                                | Serum                                           | FEIA                                        | AM-KC-503/A | 26.06.2017 | Phadia 100                | CE |
| MPO/PR3                                                 | Serum                                           | FEIA                                        | AM-KC-350/K | 26.11.2024 | Phadia 100                | CE |
| Anti-Cardiolipin-Antikörper IgG/<br>IgM                 | Serum                                           | FEIA                                        | AM-KC-413/I | 29.10.2024 | Phadia 100                | CE |
| Autoantikörper gegen CENP-B                             | Serum                                           | FEIA                                        | AM-KC-506/B | 27.03.2020 | Phadia 100                | CE |
| Autoantikörper gegen U1-RNP                             | Serum                                           | FEIA                                        | AM-KC-506/B | 27.03.2020 | Phadia 100                | CE |
| Autoantikörper gegen AMA-M2                             | Serum                                           | FEIA                                        | AM-KC-506/B | 27.03.2020 | Phadia 100                | CE |
| Anti- $\beta$ 2-Glykoprotein- I -<br>Antikörper IgG/IgM | Serum                                           | FEIA                                        | AM-KC-414/G | 28.10.2024 | Phadia 100                | CE |
| Autoantikörper gegen MI-2                               | Serum, EDTA-,<br>Heparin- und Citrat-<br>Plasma | membranfixierter Immunoblot (Line<br>Assay) | AM-KC-144/E | 10.01.2024 | manuell /<br>EuroLineScan | CE |
| Autoantikörper gegen KU                                 | Serum, EDTA-,<br>Heparin- und Citrat-<br>Plasma | membranfixierter Immunoblot (Line<br>Assay) | AM-KC-144/E | 10.01.2024 | manuell /<br>EuroLineScan | CE |
| Autoantikörper gegen PM-Scl                             | Serum, EDTA-,<br>Heparin- und Citrat-<br>Plasma | membranfixierter Immunoblot (Line<br>Assay) | AM-KC-144/E | 10.01.2024 | manuell /<br>EuroLineScan | CE |
| Autoantikörper gegen Jo-1                               | Serum, EDTA-,<br>Heparin- und Citrat-<br>Plasma | membranfixierter Immunoblot (Line<br>Assay) | AM-KC-144/E | 10.01.2024 | manuell /<br>EuroLineScan | CE |
| Autoantikörper gegen PL-7                               | Serum, EDTA-,<br>Heparin- und Citrat-<br>Plasma | membranfixierter Immunoblot (Line<br>Assay) | AM-KC-144/E | 10.01.2024 | manuell /<br>EuroLineScan | CE |
| Autoantikörper gegen PL-12                              | Serum, EDTA-,<br>Heparin- und Citrat-<br>Plasma | membranfixierter Immunoblot (Line<br>Assay) | AM-KC-144/E | 10.01.2024 | manuell /<br>EuroLineScan | CE |
| Autoantikörper gegen Ro52                               | Serum, EDTA-,<br>Heparin- und Citrat-<br>Plasma | membranfixierter Immunoblot (Line<br>Assay) | AM-KC-144/E | 10.01.2024 | manuell /<br>EuroLineScan | CE |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 14 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                         |                                          |                                          |             |            |                        |    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------------|------------------------|----|
| Autoantikörper gegen MI-2ß              | Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-144/E | 10.01.2024 | manuell / EuroLineScan | CE |
| Autoantikörper gegen TIF1y              | Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-144/E | 10.01.2024 | manuell / EuroLineScan | CE |
| Autoantikörper gegen MDA5               | Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-144/E | 10.01.2024 | manuell / EuroLineScan | CE |
| Autoantikörper gegen NXP2               | Serum, EDTA-, Heparin- und Citratplasma  | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-144/E | 10.01.2024 | manuell / EuroLineScan | CE |
| Autoantikörper gegen SAE1               | Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-144/E | 10.01.2024 | manuell / EuroLineScan | CE |
| Autoantikörper gegen PM-Scl100          | Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-144/E | 10.01.2024 | manuell / EuroLineScan | CE |
| Autoantikörper gegen SRP                | Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-144/E | 10.01.2024 | manuell / EuroLineScan | CE |
| Autoantikörper gegen EJ                 | Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-144/E | 10.01.2024 | manuell / EuroLineScan | CE |
| Autoantikörper gegen OJ                 | Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-144/E | 10.01.2024 | manuell / EuroLineScan | CE |
| Interferon-Gamma Release Assay (TBGOLD) | Lithium-Heparinat-Plasma                 | CLIA                                     | AM-KC-145/F | 23.05.2024 | LIAISON XL             | CE |

### Lysisreaktion

| Analyt     | Untersuchungsmaterial | Methode                      | Anweisung / Version | Stand      | Gerät   | CE- / in-Haus-Verfahren |
|------------|-----------------------|------------------------------|---------------------|------------|---------|-------------------------|
| Hämolysine | Serum                 | Agglutination (Röhrchentest) | AM-KC-370/O         | 25.05.2023 | manuell | CE                      |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 15 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

### Mikroskopie

| Analyt                                                                | Untersuchungsmaterial | Methode | Anweisung / Version | Stand             | Gerät                               | CE- / in-Haus-Verfahren |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Autoantikörper gegen Zellkerne (ANA)                                  | Serum                 | IFT     | AM-KC-315/ <b>Q</b> | <b>15.02.2024</b> | FluoreszenzMikroskop, AP 16 IF Plus | CE                      |
| Autoantikörper gegen Mitochondrien (AMA)                              | Serum                 | IFT     | AM-KC-315/ <b>Q</b> | <b>15.02.2024</b> | FluoreszenzMikroskop, AP 16 IF Plus | CE                      |
| Autoantikörper gegen glatte Muskulatur (SMA)                          | Serum                 | IFT     | AM-KC-315/ <b>Q</b> | <b>15.02.2024</b> | FluoreszenzMikroskop, AP 16 IF Plus | CE                      |
| Autoantikörper gegen glomeruläre Basalmembran                         | Serum                 | IFT     | AM-KC-320/ <b>R</b> | <b>29.08.2024</b> | FluoreszenzMikroskop                | CE                      |
| Autoantikörper gegen Skelettmuskulatur (SKMA)                         | Serum                 | IFT     | <b>AM-KC-415/G</b>  | <b>07.01.2025</b> | FluoreszenzMikroskop                | CE                      |
| Autoantikörper gegen Granulozyten-Zytoplasma (C-ANCA, P-ANCA, X-ANCA) | Serum                 | IFT     | <b>AM-KC-337/N</b>  | <b>08.01.2025</b> | FluoreszenzMikroskop, AP 16 IF Plus | CE                      |
| Autoantikörper gegen Endomysium                                       | Serum                 | IFT     | AM-KC-320/ <b>R</b> | <b>29.08.2024</b> | FluoreszenzMikroskop                | CE                      |
| Autoantikörper gegen Leber-, Nieren-Mikrosomen (LKMA)                 | Serum                 | IFT     | AM-KC-315/ <b>Q</b> | <b>15.02.2024</b> | FluoreszenzMikroskop, AP 16 IF Plus | CE                      |
| Autoantikörper gegen Intrinsic-Faktor                                 | Serum                 | IFT     | AM-KC-315/ <b>Q</b> | <b>15.02.2024</b> | FluoreszenzMikroskop, AP 16 IF Plus | CE                      |
| Antikörper gegen nDNA                                                 | Serum                 | IFT     | AM-KC-319/ <b>I</b> | <b>30.08.2021</b> | FluoreszenzMikroskop, AP 16 IF Plus | CE                      |

### Spektrometrie (Immunturbidimetrie)

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 16 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

| Analyt                   | Untersuchungsmaterial          | Methode                       | Anweisung / Version    | Stand                 | Gerät             | CE- / in-Haus-Verfahren |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| IgA, IgG, IgM            | Serum                          | Immunturbidimetrie            | AM-KC-357/B            | 27.11.2024            | Atellica solution | CE                      |
| <del>IgA, IgG, IgM</del> | <del>Synovialflüssigkeit</del> | <del>Immunturbidimetrie</del> | <del>AM-LG-110/I</del> | <del>03.02.2015</del> | <del>AU5800</del> | <del>CE</del>           |
| ASL                      | Serum                          | Immunturbidimetrie            | AM-KC-357/B            | 27.11.2024            | Atellica solution | CE                      |
| Procalcitonin            | Serum                          | Immunturbidimetrie            | AM-KC-217/A            | 24.03.2020            | AU680             | CE                      |

### Spektrometrie (Nephelometrie)

| Analyt                    | Untersuchungsmaterial | Methode       | Anweisung / Version                        | Stand                                  | Gerät | CE- / in-Haus-Verfahren |
|---------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------------------------|
| C3-Komplement             | Serum                 | Nephelometrie | AM-KC-195/B                                | 22.08.2023                             | BNII  | CE                      |
| C4-Komplement             | Serum                 | Nephelometrie | AM-KC-195/B                                | 22.08.2023                             | BNII  | CE                      |
| IgA                       | Serum, Liquor         | Nephelometrie | AM-KC-190/B,<br>AM-KC-191/B                | 22.08.2023<br>23.08.2023               | BNII  | CE                      |
| IgG                       | Serum, Urin, Liquor   | Nephelometrie | AM-KC-190/B,<br>AM-KC-189/F<br>AM-KC-191/B | 22.08.2023<br>23.04.2024<br>23.08.2023 | BNII  | CE                      |
| IgM                       | Serum, Liquor         | Nephelometrie | AM-KC-190/B,<br>AM-KC-191/B                | 22.08.2023<br>23.08.2023               | BNII  | CE                      |
| Kappa-Leichtketten        | Serum, Urin           | Nephelometrie | AM-KC-190/B                                | 22.08.2023                             | BNII  | CE                      |
| freie Kappa-Leichtketten  | Serum, Urin           | Nephelometrie | AM-KC-209/H                                | 23.08.2023                             | BNII  | CE                      |
| freie Lambda-Leichtketten | Serum, Urin           | Nephelometrie | AM-KC-209/H                                | 23.08.2023                             | BNII  | CE                      |
| Lambda-Leichtketten       | Serum, Urin           | Nephelometrie | AM-KC-190/B                                | 22.08.2023                             | BNII  | CE                      |
| Anti-Streptolysin         | Serum                 | Nephelometrie | AM-KC-306/N                                | 22.08.2023                             | BNII  | CE                      |
| IgG-Subklassen            | Serum                 | Nephelometrie | AM-KC-515/B                                | 23.08.2023                             | BNII  | CE                      |

*rot – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich*



## Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

| Analyt                                                                              | Untersuchungsmaterial         | Methode              | Anweisung / Version | Stand             | Gerät                                      | CE- / in-Haus-Verfahren |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| Faktor II-Gen-Mutation (G20210A)                                                    | EDTA-Blut, Citrat-Blut        | Real-time PCR        | AM-KC-256/H         | 14.03.2022        | Fluorocycler12 / GenoXtract                | CE                      |
| Faktor V-Gen-Mutation (G1691A)                                                      | EDTA-Blut, Citrat-Blut        | Real-time PCR        | AM-KC-256/H         | 14.03.2022        | Fluorocycler12 / GenoXtract                | CE                      |
| <b>Mutationen im HFE-Gen (hereditäre Hämochromatose) (C282Y, H63D, S65C, E168X)</b> | <b>EDTA-Blut, Citrat-Blut</b> | <b>Real-time PCR</b> | <b>AM-KC-254/G</b>  | <b>28.11.2022</b> | <b>ThermoCycler Primus25/96</b>            | <b>CE</b>               |
| <b>Lactose-Intoleranz (T13910C &amp; A22018G)</b>                                   | <b>EDTA-Blut, Citrat-Blut</b> | <b>Real-time PCR</b> | <b>AM-KC-255/G</b>  | <b>06.11.2019</b> | <b>ThermoCycler Primus25/96</b>            | <b>CE</b>               |
| HLA-B27-Gen                                                                         | EDTA-Blut, Citrat-Blut        | Real-time PCR        | AM-KC-258/H         | 28.11.2022        | Fluorocycler                               | CE                      |
| DPYD-Gen                                                                            | EDTA-Blut                     | Real-time PCR        | AM-KC-272/A         | 03.05.2021        | CFX96 Real Time System 1000 Thermal Cycler | CE                      |
| <b>hereditäre Fructose-Intoleranz (Aldolase B: A149P, A174D, N334K)</b>             | <b>EDTA-Blut, Citrat-Blut</b> | <b>Real-time PCR</b> | <b>AM-KC-261/C</b>  | <b>28.11.2022</b> | <b>ThermoCycler Primus25/96</b>            | <b>CE</b>               |

## Mikrobiologie

### Agglutinationsteste

| Analyt                      | Untersuchungsmaterial | Methode                 | Anweisung / Version | Stand             | Gerät          | CE- / in-Haus-Verfahren |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|----------------|-------------------------|
| <b>Brucellen-Antikörper</b> | <b>Serum</b>          | <b>Agglutination</b>    | <b>AM-KC-324/F</b>  | <b>14.11.2018</b> | <b>manuell</b> | <b>CE</b>               |
| MRSA                        | Reinkultur            | Latexagglutinationstest | AM-MI-135/E         | 25.07.2024        | manuell        | CE                      |
| Pneumokokken                | Reinkultur            | Latexagglutinationstest | AM-MI-135/E         | 25.07.2024        | manuell        | CE                      |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 18 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                       |            |                                  |             |            |         |    |
|-----------------------|------------|----------------------------------|-------------|------------|---------|----|
| Staphylococcus aureus | Reinkultur | Latexagglutinationstest          | AM-MI-135/E | 25.07.2024 | manuell | CE |
| Streptokokken         | Reinkultur | Latexagglutinationstest          | AM-MI-135/E | 25.07.2024 | manuell | CE |
| Treponema pallidum    | Serum      | Agglutination (Flockungsbildung) | AM-KC-385/I | 26.11.2024 | manuell | CE |

### Kulturelle Untersuchungen

| Analyt             | Untersuchungsmaterial                                                                                                                                                                                                         | Methode                                | Anweisung / Version | Stand      | Gerät                      | CE- / in-Haus-Verfahren |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|------------|----------------------------|-------------------------|
| Anaerobier         | Abszess, Abstriche (Anal, Kieferhöhle, Ohr, Tonsille, Urogenitaltrakt, Wunde, zahnärztliches Material), Blutkultur, Bronchialsekret, Katheterspitze, Punktate, Liquor                                                         | Kultur auf festen und flüssigen Medien | AM-MI-105/O         | 14.02.2025 | Bact Alert 3D, Brutschrank | CE                      |
| Bacillus spp.      | Abszess, Abstriche (Anal, Bindehaut, Kieferhöhle, Ohr, Respirationstrakt, Tonsille, Urogenitaltrakt, Wunde, zahnärztliches Material), Blutkultur, Bronchial- u. Trachealsekret, Katheterspitze, Punktate, Liquor, Stuhl, Urin | Kultur auf festen und flüssigen Medien | AM-MI-108/F         | 17.07.2023 | Bact Alert 3D, Brutschrank | CE                      |
| Campylobacter spp. | Stuhl, Blutkultur, Liquor                                                                                                                                                                                                     | Kultur auf festen und flüssigen Medien | AM-MI-220/A         | 27.11.2024 | Bact Alert 3D, Brutschrank | CE                      |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 19 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                |                                                                                                                                                                                                                              |                                            |             |            |                            |    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|------------|----------------------------|----|
| Candida spp., Aspergillus spp. | Abszess, Abstriche (Anal, Bindehaut, Kieferhöhle, Ohr, Respirationstrakt, Tonsille, Urogenitaltrakt, Wunde, zahnärztliches Material), Blutkultur, Bronchial-u. Trachealsekret, Katheterspitze, Punktate, Liquor, Stuhl, Urin | Kultur auf festen und flüssigen Medien     | AM-MI-106/I | 10.04.2024 | Bact Alert 3D, Brutschrank | CE |
| Corynebacterium spp.           | Abszess, Abstriche (Anal, Bindehaut, Kieferhöhle, Ohr, Respirationstrakt, Tonsille, Urogenitaltrakt, Wunde, zahnärztliches Material), Blutkultur, Bronchial- und Trachealsekret, Punktate, Liquor, Urin                      | Kultur auf festen und flüssigen Medien     | AM-MI-100/I | 05.02.2024 | Bact Alert 3D Brutschrank  | CE |
| Dermatophyten                  | Haut, Haare, Nägel                                                                                                                                                                                                           | Kultur auf festen Medien                   | AM-MI-119/H | 21.06.2023 | Brutschrank                | CE |
| EPEC/ EHEC/ EAEC               | Stuhl                                                                                                                                                                                                                        | Kultur auf festen und flüssigen Nährmedien | AM-MI-200/I | 10.07.2023 | Bact Alert 3D Brutschrank  | CE |
| Enterobacterales               | Abszess, Abstriche (Anal, Bindehaut, Kieferhöhle, Ohr, Respirationstrakt, Tonsille, Urogenitaltrakt, Wunde, zahnärztliches Material), Blutkultur,                                                                            | Kultur auf festen und flüssigen Medien     | AM-MI-120/I | 14.04.2024 | Bact Alert 3D, Brutschrank | CE |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 20 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                        |                                                                                                                                                                           |                                        |             |            |                              |    |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|------------|------------------------------|----|
|                                        | Bronchial- u.<br>Trachealsekret,<br>Katheterspitze,<br>Punktat, Liquor, Stuhl,<br>Urin                                                                                    |                                        |             |            |                              |    |
| Gardnerella vaginalis                  | Urogenitaltrakt,<br>Bindehautabstrich                                                                                                                                     | Kultur auf festen und flüssigen Medien | AM-MI-103/I | 17.07.2023 | Bact Alert 3D<br>Brutschrank | CE |
| Haemophilus spp.                       | Abstriche (Bindehaut,<br>Ohr, Respirationstrakt,<br>Tonsille), Bronchial- u.<br>Trachealsekret,<br>Kieferhöhlenpunktat,<br>Liquor, zahnärztliches<br>Material, Blutkultur | Kultur auf festen und flüssigen Medien | AM-MI-122/F | 27.12.2022 | Bact Alert 3D<br>Brutschrank | CE |
| Moraxella spp.                         | Abstriche (Bindehaut,<br>Kieferhöhle, Ohr,<br>Respirationstrakt,<br>Tonsille, zahnärztliches<br>Material), Bronchial- u.<br>Trachealsekret,<br>Punktat                    | Kultur auf festen und flüssigen Medien | AM-MI-109/M | 14.02.2025 | Bact Alert 3D<br>Brutschrank | CE |
| Mycoplasma hominis,<br>Ureaplasma spp. | Bronchial- u.<br>Trachealsekret,<br>Respirationstrakt, Urin,<br>Urogenitaltrakt                                                                                           | Kultur auf festen und flüssigen Medien | AM-MI-115/G | 11.04.2024 | Bact Alert 3D<br>Brutschrank | CE |
| Neisseria spp.                         | Bindehautabstrich,<br>Urogenitaltrakt, Liquor                                                                                                                             | Kultur auf festen und flüssigen Medien | AM-MI-109/M | 14.02.2025 | Brutschrank Bact Alert<br>3D | CE |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 21 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                     |                                                                                                                                                                                                                                |                                        |             |            |                              |    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|------------|------------------------------|----|
| Nonfermenter        | Abszess, Abstriche (Anal, Bindehaut, Kieferhöhle, Ohr, Respirationstrakt, Tonsille, Urogenitaltrakt, Wunde, zahnärztliches Material), Blutkultur, Bronchial- u. Trachealsekret, Katheterspitze, Punktate, Liquor, Stuhl, Urin  | Kultur auf festen und flüssigen Medien | AM-MI-102/N | 21.02.2024 | Brutschrank<br>Bact Alert 3D | CE |
| Salmonella spp.     | Blutkultur, Stuhl, Urin                                                                                                                                                                                                        | Kultur auf festen und flüssigen Medien | AM-MI-200/I | 10.07.2023 | Bact Alert 3D<br>Brutschrank | CE |
| Shigella spp.       | Stuhl, Rektalabstrich                                                                                                                                                                                                          | Kultur auf festen und flüssigen Medien | AM-MI-200/I | 10.07.2023 | Bact Alert 3D<br>Brutschrank | CE |
| Staphylococcus spp. | Abszesse, Abstriche (Anal, Bindehaut, Kieferhöhle, Ohr, Respirationstrakt, Tonsille, Urogenitaltrakt, Wunde, zahnärztliches Material), Blutkultur, Bronchial- u. Trachealsekret, Katheterspitze, Punktate, Liquor, Stuhl, Urin | Kultur auf festen und flüssigen Medien | AM-MI-104/O | 21.02.2024 | Bact Alert 3D<br>Brutschrank | CE |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 22 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |             |            |                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|------------|------------------------------|----|
| Streptococcus spp.,<br>Enterococcus spp., Vancomycin-<br>resistente Enterokokken | Abszesse, Abstriche<br>(Anal, Bindehaut,<br>Kieferhöhle, Ohr,<br>Liquor,<br>Respirationstrakt,<br>Tonsille,<br>Urogenitaltrakt,<br>Wunde, zahnärztliches<br>Material), Blutkultur,<br>Bronchial- u.<br>Trachealsekret, Urin,<br>Katheterspitze,<br>Punktate | Kultur auf festen und flüssigen Medien | AM-MI-101/M | 13.01.2022 | Bact Alert 3D<br>Brutschrank | CE |
| Vibrio spp.                                                                      | Stuhl, Blutkultur                                                                                                                                                                                                                                           | Kultur auf festen und flüssigen Medien | AM-MI-127/F | 16.02.2023 | Brutschrank                  | CE |
| Yersinia spp. mit Ausnahme von<br>Yersinia pestis                                | Stuhl                                                                                                                                                                                                                                                       | Kultur auf festen und flüssigen Medien | AM-MI-118/F | 16.02.2023 | Brutschrank                  | CE |

### Keimidentifizierung

| Analyt                         | Untersuchungsmaterial | Methode                                      | Anweisung /<br>Version | Stand      | Gerät                                   | CE- / in-<br>Haus-<br>Verfahren |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|------------------------|------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Anaerobier                     | Kulturmateriel        | biochemische Identifizierung                 | AM-MI-105/O            | 17.02.2025 | Brutschrank                             | CE                              |
| Bacillus spp.                  | Kulturmateriel        | mikro- und makroskopische<br>Identifizierung | AM-MI-108/F            | 17.07.2023 | Brutschrank                             | CE                              |
| Campylobacter spp.             | Kulturmateriel        | biochemische Identifizierung                 | AM-MI-220/A            | 27.11.2024 | MALDI-TOF,<br>Brutschrank               | CE                              |
| Candida spp., Aspergillus spp. | Kulturmateriel        | biochemische Identifizierung                 | AM-MI-106/I            | 10.04.2024 | MALDI-TOF,<br>Brutschrank               | CE                              |
| Corynebacterium spp.           | Kulturmateriel        | biochemische Identifizierung                 | AM-MI-100/I            | 05.02.2024 | MALDI-TOF,<br>Brutschrank,<br>Mikroskop | CE                              |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 23 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                                                           |              |                                                    |             |            |                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|----|
| Dermatophyten                                                             | Kulturmateri | mikro- und makroskopische Identifizierung          | AM-MI-119/H | 21.06.2023 | Brutschrank, Mikroskop,           | CE |
| EPEC/ EHEC/ EAEC                                                          | Kulturmateri | biochemische Identifizierung, serolog. Typisierung | AM-MI-200/I | 10.07.2023 | MALDI-TOF, Brutschrank,           | CE |
| Enterobacterales                                                          | Kulturmateri | biochemische Identifizierung                       | AM-MI-120/I | 14.04.2024 | MALDI-TOF                         | CE |
| Gardnerella vaginalis                                                     | Kulturmateri | biochemische Identifizierung                       | AM-MI-103/I | 17.07.2023 | Mikroskop, Brutschrank            | CE |
| Haemophilus spp.                                                          | Kulturmateri | biochemische, serolog. Identifizierung             | AM-MI-122/F | 27.12.2022 | Brutschrank                       | CE |
| Moraxella spp.                                                            | Kulturmateri | biochemische Identifizierung                       | AM-MI-109/M | 14.02.2025 | Brutschrank                       | CE |
| Mycoplasma hominis, Ureaplasma spp.                                       | Kulturmateri | biochemische Identifizierung                       | AM-MI-115/G | 10.04.2024 | Brutschrank                       | CE |
| Neisseria spp.                                                            | Kulturmateri | biochemische Identifizierung                       | AM-MI-106/I | 10.04.2024 | Mikroskop, Brutschrank            | CE |
| Nonfermenter                                                              | Kulturmateri | biochemische Identifizierung                       | AM-MI-109/M | 14.02.2025 | MALDI-TOF, Brutschrank            | CE |
| Salmonella spp.                                                           | Kulturmateri | biochem. Identifizierung, serolog. Typisierung     | AM-MI-200/I | 10.07.2023 | MALDI-TOF, Brutschrank            | CE |
| Shigella spp.                                                             | Kulturmateri | biochem. Identifizierung, serolog. Typisierung     | AM-MI-200/I | 10.07.2023 | MALDI-TOF, Brutschrank            | CE |
| Staphylococcus spp.                                                       | Kulturmateri | biochem. Identifizierung                           | AM-MI-104/O | 21.02.2024 | MALDI-TOF, Brutschrank,           | CE |
| Streptococcus spp., Enterococcus spp., Vancomycin-resistente Enterokokken | Kulturmateri | biochem. Identifizierung, serolog. Typisierung     | AM-MI-101/M | 13.01.2022 | MALDI-TOF                         | CE |
| Vibrio spp.                                                               | Kulturmateri | biochemische Identifizierung                       | AM-MI-127/F | 16.02.2023 | MALDI-TOF, Brutschrank, Mikroskop | CE |
| Yersinia spp. mit Ausnahme von Yersinia pestis                            | Kulturmateri | biochem. Identifizierung, serolog. Typisierung     | AM-MI-118/F | 16.02.2023 | MALDI-TOF, Brutschrank            | CE |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 24 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

### Empfindlichkeitstestung

| Analyt                                                                           | Untersuchungsmaterial | Methode                              | Anweisung / Version | Stand      | Gerät               | CE- / in-Haus-Verfahren |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------|------------|---------------------|-------------------------|
| Anaerobier                                                                       | Kulturmateriail       | Agardiffusion                        | AM-MI-105/O         | 17.02.2025 | Brutschrank         | CE                      |
| Bacillus spp.                                                                    | Kulturmateriail       | Agardiffusion                        | AM-MI-108/F         | 17.07.2023 | Brutschrank         | CE                      |
| Campylobacter spp.                                                               | Kulturmateriail       | Agardiffusion                        | AM-MI-220/A         | 27.11.2024 | Brutschrank         | CE                      |
| Candida spp.                                                                     | Kulturmateriail       | Mikrodilution                        | AM-MI-106/I         | 10.04.2024 | VITEK2              | CE                      |
| Corynebacterium spp.                                                             | Kulturmateriail       | Agardiffusion                        | AM-MI-100/I         | 05.02.2025 | VITEK2              | CE                      |
| EPEC/ EHEC/ EAEC                                                                 | Kulturmateriail       | Mikrodilution                        | AM-MI-200/I         | 10.07.2023 | VITEK2              | CE                      |
| Enterobacterales                                                                 | Kulturmateriail       | Mikrodilution, E-Test                | AM-MI-120/I         | 16.04.2024 | VITEK2, Brutschrank | CE                      |
| Haemophilus spp.                                                                 | Kulturmateriail       | Agardiffusion                        | AM-MI-122/F         | 27.12.2022 | Brutschrank         | CE                      |
| Moraxella spp.                                                                   | Kulturmateriail       | Agardiffusion                        | AM-MI-109/M         | 14.02.2025 | Brutschrank         | CE                      |
| Mycoplasma hominis,<br>Ureaplasma spp.                                           | Kulturmateriail       | Mikrodilution                        | AM-MI-115/G         | 10.04.2024 | Brutschrank         | CE                      |
| Neisseria gonorrhoeae                                                            | Kulturmateriail       | Agardiffusion, E-Test                | AM-MI-109/M         | 14.02.2025 | Brutschrank         | CE                      |
| Nonfermenter                                                                     | Kulturmateriail       | Agardiffusion, Mikrodilution, E-Test | AM-MI-102/N         | 21.02.2024 | VITEK2, Brutschrank | CE                      |
| Salmonella spp.                                                                  | Kulturmateriail       | Mikrodilution                        | AM-MI-200/I         | 10.07.2023 | VITEK2              | CE                      |
| Shigella spp.                                                                    | Kulturmateriail       | Mikrodilution                        | AM-MI-200/I         | 10.07.2023 | VITEK2              | CE                      |
| Staphylococcus spp.                                                              | Kulturmateriail       | Mikrodilution                        | AM-MI-104/O         | 21.02.2024 | VITEK2              | CE                      |
| Streptococcus spp.,<br>Enterococcus spp., Vancomycin-<br>resistente Enterokokken | Kulturmateriail       | Mikrodilution, E-Test, Agardiffusion | AM-MI-101/M         | 13.01.2022 | VITEK2              | CE                      |
| Yersinia spp. mit Ausnahme von<br>Yersinia pestis                                | Kulturmateriail       | Mikrodilution                        | AM-MI-118/F         | 16.02.2023 | VITEK2              | CE                      |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 25 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

### Ligandenassays

| Analyt                                           | Untersuchungsmaterial               | Methode      | Anweisung / Version | Stand             | Gerät                                                          | CE- / in-Haus-Verfahren |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|---------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Borrelia-Antikörper (IgG, IgM)                   | Serum                               | CLIA         | AM-KC-405/H         | 07.01.2025        | LIAISON XL                                                     | CE                      |
| Toxoplasmose-Antikörper (IgG, IgM)               | Serum                               | ECLIA        | AM-KC-309/I         | 12.07.2023        | LIAISON XL                                                     | CE                      |
| Bordetella pertussis-Antikörper (IgG, IgA, IgM)  | Serum                               | ELISA        | AM-KC-399/K         | 08.01.2025        | Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten, DSX        | CE                      |
| Campylobacter jejuni-Antikörper (IgG, IgA)       | Serum                               | ELISA        | AM-KC-387/K         | 27.10.2021        | Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten, DSX        | CE                      |
| Chlamydia trachomatis-Antikörper (IgG, IgA, IgM) | Serum                               | ELISA        | AM-KC-376/N         | 04.01.2021        | Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten, DSX        | CE                      |
| Chlamydia pneumoniae-Antikörper (IgG, IgA, IgM)  | Serum                               | ELISA        | AM-KC-376/N         | 04.01.2021        | Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten, DSX        | CE                      |
| Diphtherie-Antikörper (IgG)                      | Serum                               | ELISA        | AM-KC-348/I         | 25.06.2024        | Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten, DSX        | CE                      |
| <b>EHEC-Verotoxin</b>                            | <b>Stuhl,<br/>Stuhlanreicherung</b> | <b>ELISA</b> | <b>AM-MI-411/E</b>  | <b>12.07.2023</b> | <b>Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten, DSX</b> | <b>CE</b>               |
| Mycoplasma pneumoniae-Antikörper (IgG, IgA, IgM) | Serum                               | ELISA        | AM-KC-322/J         | 18.09.2020        | Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten, DSX        | CE                      |
| Tetanus-Antikörper (IgG)                         | Serum                               | ELISA        | AM-KC-348/I         | 25.06.2024        | Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten, DSX        | CE                      |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 26 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                           |                                       |                                          |                        |                       |                                                         |               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| Yersinien-Antikörper (IgG, IgA, IgM)      | Serum                                 | ELISA                                    | AM-KC-321/L            | 16.01.2024            | Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten, DSX | CE            |
| Helicobacter pylori-Antigen               | Stuhl                                 | ELISA                                    | AM-MI-402/I            | 25.01.2024            | DSX                                                     | CE            |
| Clostridioides difficile Toxin A und B    | Stuhl                                 | Schnelltest                              | AM-MI-414/E            | 15.01.2025            | Enzymimmuno-Schnelltest                                 | CE            |
| Gardia lamblia-Antigen                    | Stuhl                                 | EIA                                      | AM-MI-405/F            | 25.01.2024            | Manuell DSX                                             | CE            |
| <del>Cryptosporidium parvum Antigen</del> | <del>Stuhl</del>                      | <del>EIA</del>                           | <del>AM-MI-409/D</del> | <del>27.12.2022</del> | <del>Manuell DSX</del>                                  | <del>CE</del> |
| <del>Verotoxin 1 und 2</del>              | <del>Stuhl</del>                      | <del>EIA</del>                           | <del>AM-MI-411/E</del> | <del>12.07.2023</del> | <del>Manuell DSX</del>                                  | <del>CE</del> |
| Clostridioides difficile-Antigen          | Stuhl                                 | Schnelltest                              | AM-MI-414/E            | 15.01.2025            | manuell                                                 | CE            |
| Treponema pallidum-Antikörper (IgG, IgM)  | Serum, Citrat-, Heparin-, EDTA-Plasma | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-354/I            | 15.12.2021            | manuell                                                 | CE            |
| Yersinien-Antikörper (IgA)                | Serum                                 | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-339/K            | 25.07.2023            | manuell                                                 | CE            |
| Borrelia-Antikörper IgG, IgM              | Serum, Liquor                         | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-388/N            | 27.11.2024            | DSX                                                     | CE            |
| Bordetella pertussis IgA, IgG             | Serum                                 | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-314/E            | 08.09.2020            | DSX                                                     | CE            |
| Treponema pallidum-Antikörper             | Serum, Liquor                         | CMIA                                     | AM-KC-379/F            | 26.01.2022            | Architect i1000SR                                       | CE            |

### Mikroskopie

| Analyt              | Untersuchungsmaterial                                                                | Methode                      | Anweisung / Version        | Stand                    | Gerät     | CE- / in-Haus-Verfahren |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------|
| Parasiten, Wurmeier | Stuhl, Klebestreifen-Präparat, Wurmbestandteile, Parasitenbestandteile, Duodenalsaft | Mikroskopisch, makroskopisch | AM-MI-131/K<br>AM-MI-135/D | 18.07.2023<br>16.05.2022 | Mikroskop | CE                      |
| Trichomonas sp.     | Urin, Urogenitaltraktsekret                                                          | Mikroskopie                  | AM-MI-131/K                | 18.07.2023               | Mikroskop | CE                      |

*rot – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich*



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 27 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                                        |                                          |                                                |                        |                       |                                    |               |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|
| Bartonella henselae-Antikörper<br>IgG, IgM             | Serum                                    | Mikroskopie                                    | AM-KC-300/J            | 07.03.2022            | Fluoreszenzmikroskop               | CE            |
| <del>Bartonella quintana-Antikörper<br/>IgG, IgM</del> | <del>Serum</del>                         | <del>Mikroskopie</del>                         | <del>AM-KC-300/I</del> | <del>07.03.2022</del> | <del>Fluoreszenzmikroskop</del>    | <del>CE</del> |
| Parasiten                                              | Blut                                     | Mikroskopie, Giemsa-Färbung                    | AM-LG-121/G            | 22.01.2025            | Mikroskop                          | CE            |
| Hefen                                                  | Urin, Blut, Abstriche                    | Mikroskopie, nativ, Gramfärbung                | AM-LG-107/E            | 25.04.2017            | Mikroskop                          | CE            |
| Mycobacteria spp.                                      | Resp. Material                           | Mikroskopie, Kinyoun                           | AM-MI-213/G            | 27.07.2023            | Mikroskop                          | CE            |
| Bakterien                                              | Mikrobiolog. Material,<br>Kulturmateriel | Mikroskopie, nativ, Gramfärbung                | AM-MI-213/G            | 27.07.2023            | Mikroskop                          | CE            |
| Hefen, Schimmel,<br>Dermatophyten                      | Haut, Haare, Nägel                       | Mikroskopie, nativ, Calcufluor,<br>Lactophenol | AM-MI-119/H            | 21.06.2023            | Mikroskop,<br>Fluoreszenzmikroskop | CE            |

### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

| Analyt                                                                                                                                                                                                                       | Untersuchungsmaterial | Methode       | Anweisung /<br>Version | Stand      | Gerät                                                     | CE- / in-<br>Haus-<br>Verfahren |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Bordetella pertussis-DNA,<br>Bordetella parapertussis-DNA,<br>Chlamydomphila pneumoniae-<br>DNA,<br>Haemophilus influenzae-DNA,<br>Legionella pneumophila-DNA,<br>Mycoplasma pneumoniae-DNA,<br>Streptococcus pneumoniae-DNA | Abstrich, Sputum      | PCR           | AM-KC-262/B            | 15.01.2025 | STARlet, CFX96 Real<br>Time System 1000<br>Thermal Cycler | CE                              |
| Neisseria gonorrhoeae-DNA                                                                                                                                                                                                    | Kulturmateriel        | PCR           | AM-KC-263/A            | 07.10.2019 | STARlet, CFX96 Real<br>Time System 1000<br>Thermal Cycler | CE                              |
| EHEC, EPEC, EIAc, ETEC-DNA<br>(DNA,IPAH-, stx1-, stx2-, eae-<br>Gen)                                                                                                                                                         | Stuhl                 | Real-time PCR | AM-MI-223/A            | 15.01.2025 | STARlet, CFX96 Real<br>Time System 1000<br>Thermal Cycler | CE                              |
| Staphylococcus aureus, mecA-,<br>mecC-, PVL-Gen-DNA                                                                                                                                                                          | Kulturmateriel        | Real-time PCR | AM-KC-253/G            | 28.11.2022 | ThermoCycler<br>Primus25/96                               | CE                              |

*rot – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich*



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 28 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                                                                                                                                                          |                          |               |             |            |                                                         |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|------------|---------------------------------------------------------|----|
| Helicobacter pylori-DNA<br>(Resistenzgene: Fluorchinolon<br>(gyrA), Clarithromycin (23S))                                                                                | Kulturmateri             | Real-time PCR | AM-KC-252/D | 15.01.2025 | STARlet, CFX96 Real<br>Time System 1000<br>Thermal Cycl | CE |
| Chlamydia trachomatis-DNA,<br>Neisseria gonorrhoe-DNA,<br>Trichomonas vaginalis-DNA,<br>Mykoplasma genitalium-DNA                                                        | Abstrich, Ejakulat, Urin | PCR           | AM-KC-257/F | 02.12.2024 | STARlet, CFX96 Real<br>Time System 1000<br>Thermal Cycl | CE |
| Salmonella spp. DNA / Shigella<br>sp DNA /<br>Yersinia enterocolitica DNA /<br>Campylobacter sp DNA /<br>Aeromonas-DNA /<br>Vibrio spp. -DNA                             | Stuhl                    | PCR           | AM-MI-220/A | 27.11.2024 | STARlet, CFX96 Real<br>Time System 1000<br>Thermal Cycl | CE |
| Blastocystis hominis-DNA,<br>Cryptosporidium spp.-DNA,<br>Cyclospora cayetanensis-DNA,<br>Dientamoeba fragilis-DNA,<br>Entamoeba histolytica-DNA,<br>Giardia lamblia-DNA | Stuhl                    | PCR           | AM-MI-222/A | 15.01.2025 | STARlet, CFX96 Real<br>Time System 1000<br>Thermal Cycl | CE |

## Virologie

### Ligandenassays

| Analyt                             | Untersuchungsmateri | Methode | Anweisung /<br>Version | Stand      | Gerät      | CE- / in-<br>Haus-<br>Verfahren |
|------------------------------------|---------------------|---------|------------------------|------------|------------|---------------------------------|
| Cytomegalie-Antikörper IgG,<br>IgM | Serum               | CLIA    | AM-KC-406/F            | 20.11.2020 | LIAISON XL | CE                              |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 29 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                                                  |                                                       |                                            |             |            |                                                         |    |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|------------|---------------------------------------------------------|----|
| Epstein-Barr-Virus-Antikörper IgG, IgM, EBNA-1 und early Antigen | Serum, EDTA-Plasma, Lithium- o. Natriumheparin-Plasma | CLIA                                       | AM-KC-408/E | 20.11.2020 | LIAISON XL                                              | CE |
| Hepatitis Be-Antigen und Antikörper                              | Serum                                                 | CLIA                                       | AM-KC-407/G | 12.07.2023 | LIAISON XL                                              | CE |
| Hepatitis-Antikörper                                             | Serum                                                 | CLIA                                       | AM-KC-407/G | 12.07.2023 | LIAISON XL                                              | CE |
| VZV-Antikörper IgG, IgM                                          | Serum                                                 | CLIA                                       | AM-KC-396/E | 18.11.2020 | LIAISON XL                                              | CE |
| HSV 1/2-Antikörper IgG, IgM                                      | Serum                                                 | ELISA                                      | AM-KC-397/G | 24.10.2023 | DSX                                                     | CE |
| Parvovirus B19-Antikörper IgG, IgM                               | Serum                                                 | CLIA                                       | AM-KC-369/J | 25.01.2024 | LIAISON XL                                              | CE |
| Hepatitis A-Antikörper (HAV)                                     | Serum, EDTA-Plasma, Lithium- o. Natriumheparin-Plasma | CLIA                                       | AM-KC-401/I | 15.01.2024 | Atellica Solution                                       | CE |
| Hepatitis A-Antikörper IgM                                       | Serum                                                 | CLIA                                       | AM-KC-401/I | 15.01.2024 | Atellica Solution                                       | CE |
| Hepatitis Bc-Antikörper                                          | Serum                                                 | CLIA                                       | AM-KC-403/L | 19.12.2023 | Atellica Solution                                       | CE |
| Hepatitis Bs-Antigen (Hbs-Ag)                                    | Serum                                                 | CLIA                                       | AM-KC-403/L | 19.12.2023 | Atellica Solution                                       | CE |
| Hepatitis Bs-Antikörper (quantitativ)                            | Serum                                                 | CLIA                                       | AM-KC-403/L | 19.12.2023 | Atellica Solution                                       | CE |
| Hepatitis B                                                      | Serum                                                 | CLIA (Oberflächenantigen-Bestätigungstest) | AM-KC-383/J | 09.06.2022 | Atellica Solution                                       | CE |
| Hepatitis C-Virus-Antikörper                                     | Serum                                                 | CLIA                                       | AM-KC-402/H | 27.05.2022 | Atellica Solution                                       | CE |
| Hepatitis E-Antikörper IgG, IgM                                  | Serum, EDTA-Plasma                                    | ELISA                                      | AM-KC-520/A | 31.01.2022 | Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten, DSX | CE |
| HIV-1/-2-Antikörper + p24                                        | Serum, EDTA-Plasma                                    | CLIA                                       | AM-KC-400/H | 09.06.2022 | Atellica Solution                                       | CE |
| Röteln-Antikörper IgM                                            | Serum                                                 | CLIA                                       | AM-KC-420/D | 27.05.2022 | Atellica Solution                                       | CE |
| Adenovirus-Antikörper IgG, IgA                                   | Serum                                                 | ELISA                                      | AM-KC-349/I | 07.04.2020 | Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten, DSX | CE |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 30 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                              |                  |                                          |                        |                       |                                                         |               |
|----------------------------------------------|------------------|------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| Enterovirus-Antikörper IgG, IgA, IgM         | Serum            | ELISA                                    | AM-KC-514/B            | 12.08.2020            | Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten, DSX | CE            |
| Masern-Virus-Antikörper IgG, IgM             | Serum            | ELISA                                    | AM-KC-343/F            | 18.09.2020            | Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten, DSX | CE            |
| Mumps-Virus-Antikörper IgG, IgM              | Serum            | ELISA                                    | AM-KC-342/G            | 12.08.2024            | Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten, DSX | CE            |
| Varizella Zoster-Virus IgA                   | Serum            | ELISA                                    | AM-KC-317/L            | 12.04.2023            | Manuell, DSX                                            | CE            |
| SARS-CoV-2-Antikörper IgG, IgA               | Serum            | ELISA                                    | AM-KC-316/A            | 03.04.2020            | Spektralphotometer "Sunrise" für Mikrotiterplatten, DSX | CE            |
| <del>SARS-CoV-2-Antikörper IgG</del>         | <del>Serum</del> | <del>ELISA</del>                         | <del>AM-KC-318/B</del> | <del>24.05.2022</del> | <del>Atellica solution</del>                            | <del>CE</del> |
| Röteln-Virus-Antikörper IgG                  | Serum            | ELISA                                    | AM-KC-371/L            | 03.01.2024            | Manuell, DSX                                            | CE            |
| Rotavirus-Antigen                            | Stuhl            | EIA                                      | AM-MI-401/H            | 22.10.2020            | Manuell, DSX                                            | CE            |
| Adenovirus-Antigen                           | Stuhl            | EIA                                      | AM-MI-403/G            | 31.01.2019            | Manuell, DSX                                            | CE            |
| Norovirus-Antigen                            | Stuhl            | EIA                                      | AM-MI-404/I            | 18.12.2023            | Manuell, DSX                                            | CE            |
| Epstein-Barr-Virus-Antikörper IgG + Avidität | Serum            | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-353/I            | 08.08.2024            | manuell                                                 | CE            |
| Hepatitis C-Virus-Antikörper IgG             | Serum            | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-351/I            | 26.06.2017            | manuell                                                 | CE            |
| Hepatitis E-Virus-Antikörper IgG, IgM        | Serum            | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-521/A            | 28.02.2022            | manuell                                                 | CE            |
| HIV I + II Antikörper IgG                    | Serum            | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-386/J            | 19.08.2024            | manuell                                                 | CE            |
| CMV-Virus-Antikörper IgG, IgM                | Serum            | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-390/H            | 12.08.2024            | manuell                                                 | CE            |
| SARS-CoV-2-Antikörper IgG                    | Serum            | membranfixierter Immunoblot (Line Assay) | AM-KC-522/C            | 20.02.2023            | manuell                                                 | CE            |

*rot – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich*



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 31 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                                 |       |       |             |            |                                                               |    |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------|----|
| Influenza A/B-Virus-Antikörper<br>IgG, IgA, IgM | Serum | ELISA | AM-KC-302/H | 07.01.2025 | Spektralphotometer<br>"Sunrise" für<br>Mikrotiterplatten, DSX | CE |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------|----|

### Mikroskopie

| Analyt                                                   | Untersuchungsmaterial | Methode | Anweisung /<br>Version | Stand      | Gerät                | CE- / in-<br>Haus-<br>Verfahren |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|---------|------------------------|------------|----------------------|---------------------------------|
| Respiratorisches Synzytial-Virus-<br>Antikörper IgA, IgM | Serum                 | IFT     | AM-KC-334/H            | 10.01.2024 | FluoreszenzMikroskop | CE                              |

### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

| Analyt                  | Untersuchungsmaterial | Methode       | Anweisung /<br>Version | Stand      | Gerät                                                     | CE- / in-<br>Haus-<br>Verfahren |
|-------------------------|-----------------------|---------------|------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Influenza A/B-Virus-RNA | Abstrich, Sputum      | Real-time PCR | AM-KC-273/D            | 02.12.2024 | STARlet, CFX96 Real<br>Time System 1000<br>Thermal Cycler | CE                              |
| RS-Virus-RNA            | Abstrich, Sputum      | Real-time PCR | AM-KC-273/D            | 02.12.2024 | STARlet, CFX96 Real<br>Time System 1000<br>Thermal Cycler | CE                              |
| SARS-CoV-2-RNA          | Abstrich, Sputum      | Real-time PCR | AM-KC-273/D            | 02.12.2024 | STARlet, CFX96 Real<br>Time System 1000<br>Thermal Cycler | CE                              |
| Metapneumovirus-RNA     | Abstrich, Sputum      | Real-time PCR | AM-KC-273/D            | 02.12.2024 | STARlet, CFX96 Real<br>Time System 1000<br>Thermal Cycler | CE                              |
| Parainfluenzavirus-RNA  | Abstrich, Sputum      | Real-time PCR | AM-KC-273/D            | 02.12.2024 | STARlet, CFX96 Real<br>Time System 1000<br>Thermal Cycler | CE                              |
| Adenovirus-RNA          | Abstrich, Sputum      | Real-time PCR | AM-KC-273/D            | 02.12.2024 | STARlet, CFX96 Real<br>Time System 1000<br>Thermal Cycler | CE                              |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 32 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                                                                                  |                         |                      |                    |                   |                                                            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Humanes Rhinovirus-RNA</b>                                                                    | <b>Abstrich, Sputum</b> | <b>Real-time PCR</b> | <b>AM-KC-273/D</b> | <b>02.12.2024</b> | <b>STARlet, CFX96 Real Time System 1000 Thermal Cycler</b> | <b>CE</b> |
| <b>Norovirus-RNA,<br/>Rotavirus-RNA,<br/>Adenovirus-RNA<br/>Astrovirus-RNA<br/>Sapovirus-RNA</b> | <b>Stuhl</b>            | <b>Real-time-PCR</b> | <b>AM-MI-221/A</b> | <b>15.01.2025</b> | <b>STARlet, CFX96 Real Time System 1000 Thermal Cycler</b> | <b>CE</b> |

## Transfusionsmedizin

### Agglutinationsteste

| Analyt                       | Untersuchungsmaterial | Methode                                                                     | Anweisung / Version |            | Gerät                    | CE- / in-Haus-Verfahren |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|--------------------------|-------------------------|
| Blutgruppe(ABO-System)       | Vollblut / EDTA-Blut  | Agglutination (Gelzentrifugationstest)<br>Agglutination (Festphasentechnik) | AM-KC-370/O         | 25.05.2023 | manuell /<br>Echo Lumena | CE                      |
| Blutgruppe (Rh-System)       | Vollblut / EDTA-Blut  | Agglutination (Gelzentrifugationstest)<br>Agglutination (Festphasentechnik) | AM-KC-370/O         | 25.05.2023 | manuell /<br>Echo Lumena | CE                      |
| Blutgruppe (Kell-System)     | Vollblut / EDTA-Blut  | Agglutination (Gelzentrifugationstest)<br>Agglutination (Festphasentechnik) | AM-KC-370/O         | 25.05.2023 | manuell /<br>Echo Lumena | CE                      |
| Blutgruppe (P-System)        | Vollblut / EDTA-Blut  | Agglutination (Röhrchentest)                                                | AM-KC-370/O         | 25.05.2023 | manuell                  | CE                      |
| Blutgruppe (MNS-System)      | Vollblut / EDTA-Blut  | Agglutination (Röhrchentest)                                                | AM-KC-370/O         | 25.05.2023 | manuell                  | CE                      |
| Blutgruppe (Lutheran-System) | Vollblut / EDTA-Blut  | Agglutination (Röhrchentest)                                                | AM-KC-370/O         | 25.05.2023 | manuell                  | CE                      |
| Blutgruppe (Lewis-System)    | Vollblut / EDTA-Blut  | Agglutination (Röhrchentest)                                                | AM-KC-370/O         | 25.05.2023 | manuell                  | CE                      |
| Blutgruppe (Kidd-System)     | Vollblut / EDTA-Blut  | Agglutination (Röhrchentest)                                                | AM-KC-370/O         | 25.05.2023 | manuell                  | CE                      |
| Blutgruppe (Duffy-System)    | Vollblut / EDTA-Blut  | Agglutination (Röhrchentest)                                                | AM-KC-370/O         | 25.05.2023 | manuell                  | CE                      |
| Antikörperdifferenzierung    | Vollblut / EDTA-Blut  | Agglutination (Gelzentrifugationstest)<br>Agglutination (Festphasentechnik) | AM-KC-370/O         | 25.05.2023 | manuell /<br>Echo Lumena | CE                      |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich



## Liste aller akkreditierten Analyten in der Labor Lübeck MVZ GmbH

Seite 33 von  
33

Labor Lübeck MVZ GmbH/Zentral – Labor Lübecker Ärzte, Von Morgen Str.3, 23564 Lübeck – Tel. 0451/610 90 0

|                                       |                                |                                                                             |                     |                   |                          |    |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|----|
| Antikörper-Suchtest                   | Vollblut / EDTA-Blut           | Agglutination (Gelzentrifugationstest)<br>Agglutination (Festphasentechnik) | AM-KC-370/O         | 25.05.2023        | manuell /<br>Echo Lumena | CE |
| Antikörperbestimmung<br>(quantitativ) | Vollblut / EDTA-Blut           | Agglutination (Gelzentrifugationstest)<br>Agglutination (Festphasentechnik) | AM-KC-370/O         | 25.05.2023        | manuell /<br>Echo Lumena | CE |
| Direkter Coombstest                   | Vollblut / EDTA-Blut           | Agglutination (Gelzentrifugationstest)<br>Agglutination (Festphasentechnik) | AM-KC-381/ <b>G</b> | <b>26.11.2024</b> | manuell /<br>Echo Lumena | CE |
| Indirekter Coombstest                 | Serum / EDTA-Blut              | Agglutination (Gelzentrifugationstest)<br>Agglutination (Festphasentechnik) | AM-KC-370/O         | 25.05.2023        | manuell /<br>Echo Lumena | CE |
| Isohämagglutinin-Titer                | Serum                          | Agglutination (Gelzentrifugationstest)                                      | AM-KC-370/O         | 25.05.2023        | manuell                  | CE |
| Blutgruppe - direkter<br>Coombstest   | Nabelschnurblut /<br>EDTA-Blut | Agglutination (Gelzentrifugationstest)                                      | AM-KC-352/H         | 28.07.2020        | manuell                  | CE |

**rot** – gekennzeichnete Passagen signalisieren Änderungen der Untersuchungsverfahren in den akkreditierten Bereich