



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

## Untersuchungsverfahren mit flexibilisierter Akkreditierung

Stand: 13.04.2026

letzte ausgestellte Anlage: 30.07.2025 (DIN EN ISO 15189:2024)

### Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

#### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)   | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik  |  |  | Anweisung inkl. Version | Gerät | CE |
|----------------------|--------------------------------|-----------------------|--|--|-------------------------|-------|----|
| 17-OH-Carbazepin     | Serum, EDTA-Plasma             | HPLC mit UV-Detektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0004.03    | HPLC  | Ja |
| Amiodaron            | Serum, EDTA-Plasma             | HPLC mit UV-Detektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0008.01    | HPLC  | Ja |
| Amitriptylin         | Serum, EDTA-Plasma             | HPLC mit UV-Detektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0014.02    | HPLC  | Ja |
| Clobazam             | Serum, EDTA-Plasma             | HPLC mit UV-Detektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0014.02    | HPLC  | Ja |
| Clomipramin          | Serum, EDTA-Plasma             | HPLC mit UV-Detektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0014.02    | HPLC  | Ja |
| Clonazepam           | Serum, EDTA-Plasma             | HPLC mit UV-Detektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0014.02    | HPLC  | Ja |
| Desimipramin         | Serum, EDTA-Plasma             | HPLC mit UV-Detektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0014.02    | HPLC  | Ja |
| Desmethyliodaron     | Serum, EDTA-Plasma             | HPLC mit UV-Detektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0008.01    | HPLC  | Ja |
| Desmethylclobazam    | Serum, EDTA-Plasma             | HPLC mit UV-Detektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0014.02    | HPLC  | Ja |
| Desmethylclomipramin | Serum, EDTA-Plasma             | HPLC mit UV-Detektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0014.02    | HPLC  | Ja |
| Desmethyldiazepam    | Serum, EDTA-Plasma             | HPLC mit UV-Detektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0014.02    | HPLC  | Ja |
| Desmethyldoxepin     | Serum, EDTA-Plasma             | HPLC mit UV-Detektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0014.02    | HPLC  | Ja |
| Diazepam             | Serum, EDTA-Plasma             | HPLC mit UV-Detektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0014.02    | HPLC  | Ja |
| Doxepin              | Serum, EDTA-Plasma             | HPLC mit UV-Detektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0014.02    | HPLC  | Ja |
| Eslicarbazepin       | Serum, EDTA-Plasma             | HPLC mit UV-Detektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0007.01    | HPLC  | Ja |
| Ethosuximid          | Serum, EDTA-Plasma             | HPLC mit UV-Detektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0004.03    | HPLC  | Ja |
| Felbamat             | Serum, EDTA-Plasma             | HPLC mit UV-Detektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0007.01    | HPLC  | Ja |
| HbA1c                | EDTA-Vollblut                  | Ionenaustausch-HPLC   |  |  | SOP-BE-CHE.M.0103.09    | D-100 | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|                           |                                    |                               |  |  |                      |      |    |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|--|----------------------|------|----|
| Imipramin                 | Serum, EDTA-Plasma                 | HPLC mit UV-Detektion         |  |  | SOP-BE-TOX.M.0014.02 | HPLC | Ja |
| Lacosamid                 | Serum, EDTA-Plasma                 | HPLC mit UV-Detektion         |  |  | SOP-BE-TOX.M.0007.01 | HPLC | Ja |
| Lamotrigin                | Serum, EDTA-Plasma                 | HPLC mit UV-Detektion         |  |  | SOP-BE-TOX.M.0004.03 | HPLC | Ja |
| Maprotilin                | Serum, EDTA-Plasma                 | HPLC mit UV-Detektion         |  |  | SOP-BE-TOX.M.0014.02 | HPLC | Ja |
| Mesuximid                 | Serum, EDTA-Plasma                 | HPLC mit UV-Detektion         |  |  | SOP-BE-TOX.M.0007.01 | HPLC | Ja |
| Nortriptylin              | Serum, EDTA-Plasma                 | HPLC mit UV-Detektion         |  |  | SOP-BE-TOX.M.0014.02 | HPLC | Ja |
| Oxcarbazepin              | Serum, EDTA-Plasma                 | HPLC mit UV-Detektion         |  |  | SOP-BE-TOX.M.0004.03 | HPLC | Ja |
| Phenobarbital             | Serum, EDTA-Plasma                 | HPLC mit UV-Detektion         |  |  | SOP-BE-TOX.M.0004.03 | HPLC | Ja |
| Phenytoin                 | Serum, EDTA-Plasma                 | HPLC mit UV-Detektion         |  |  | SOP-BE-TOX.M.0004.03 | HPLC | Ja |
| Primidon                  | Serum, EDTA-Plasma                 | HPLC mit UV-Detektion         |  |  | SOP-BE-TOX.M.0004.03 | HPLC | Ja |
| Rufinamid                 | Serum, EDTA-Plasma                 | HPLC mit UV-Detektion         |  |  | SOP-BE-TOX.M.0007.01 | HPLC | Ja |
| Trimipramin               | Serum, EDTA-Plasma                 | HPLC mit UV-Detektion         |  |  | SOP-BE-TOX.M.0014.02 | HPLC | Ja |
| Vitamin A (Retinol)       | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma       | HPLC mit UV-Detektion         |  |  | SOP-BE-TOX.M.0012.02 | HPLC | Ja |
| Vitamin B1 (TPP)          | EDTA-Vollblut                      | HPLC mit Fluoreszenzdetektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0009.01 | HPLC | Ja |
| Vitamin B2 (FAD)          | EDTA-Vollblut                      | HPLC mit Fluoreszenzdetektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0010.01 | HPLC | Ja |
| Vitamin B6                | EDTA-Vollblut                      | HPLC mit Fluoreszenzdetektion |  |  | SOP-BE-TOX.M.0011.02 | HPLC | Ja |
| Vitamin C (Ascorbinsäure) | Li-Heparin-Plasma, Serum           | HPLC mit UV-Detektion         |  |  | SOP-BE-TOX.M.0013.01 | HPLC | Ja |
| Vitamin E (Tocopherol)    | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | HPLC mit UV-Detektion         |  |  | SOP-BE-TOX.M.0012.02 | HPLC | Ja |

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC))<sup>[Flex B]</sup>**

| Analyt (Messgröße)            | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |  |  | Anweisung/Version    | Gerät | CE |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|--|--|----------------------|-------|----|
| 9-OH-Risperidon (Paliperidon) | Serum, EDTA-Plasma             | LC-MS/MS             |  |  | SOP-BE-TOX.M.0017.03 | LCMS  | ja |
| Aripipazol                    | Serum, EDTA-Plasma             | LC-MS/MS             |  |  | SOP-BE-TOX.M.0017.03 | LCMS  | ja |
| Brivacetam                    | Serum, EDTA-Plasma             | LC-MS/MS             |  |  | SOP-BE-TOX.M.0016.02 | LCMS  | ja |
| Carbamazepinepoxid            | Serum, EDTA-Plasma             | LC-MS/MS             |  |  | SOP-BE-TOX.M.0016.02 | LCMS  | ja |
| Citalopram                    | Serum, EDTA-Plasma             | LC-MS/MS             |  |  | SOP-BE-TOX.M.0015.02 | LCMS  | ja |
| Clozapin                      | Serum, EDTA-Plasma             | LC-MS/MS             |  |  | SOP-BE-TOX.M.0017.03 | LCMS  | ja |
| Escitalopram                  | Serum, EDTA-Plasma             | LC-MS/MS             |  |  | SOP-BE-TOX.M.0015.02 | LCMS  | ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|                       |                    |          |  |  |                      |      |    |
|-----------------------|--------------------|----------|--|--|----------------------|------|----|
| Dehydroaripripazol    | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0017.03 | LCMS | ja |
| Desmethylcitalopram   | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0015.02 | LCMS | ja |
| Desmethylclozapin     | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0017.03 | LCMS | ja |
| Desmethylescitalopram | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0015.02 | LCMS | ja |
| Desmethylfluoxetin    | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0015.02 | LCMS | ja |
| Desmethylmirtazepin   | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0015.02 | LCMS | ja |
| Desmethylolanzapin    | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0017.03 | LCMS | ja |
| Desmethylsertralin    | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0015.02 | LCMS | ja |
| Desmethylvenlafaxin   | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0015.02 | LCMS | ja |
| Desvenlafaxin         | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0015.03 | LCMS | ja |
| Duloxatin             | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0015.02 | LCMS | ja |
| Fluoxetin             | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0015.02 | LCMS | ja |
| Fluvoxamin            | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0015.02 | LCMS | ja |
| Gabapentin            | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0016.02 | LCMS | ja |
| Haloperidol           | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0017.03 | LCMS | ja |
| Levetiracetam         | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0016.02 | LCMS | ja |
| Mirtazapin            | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0015.02 | LCMS | ja |
| Mycophenolsäure       | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0006.01 | LCMS | Ja |
| Norquetiapin          | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0017.03 | LCMS | ja |
| Olanzapin             | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0017.03 | LCMS | ja |
| Parampanel            | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0016.02 | LCMS | ja |
| Paroxetin             | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0015.02 | LCMS | ja |
| Pregabalin            | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0016.02 | LCMS | ja |
| Quetiapin             | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0017.03 | LCMS | ja |
| Risperidon            | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0017.03 | LCMS | ja |
| Stiripentol           | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0016.02 | LCMS | ja |
| Sertralin             | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0015.02 | LCMS | ja |
| Sultiam               | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0016.02 | LCMS | ja |
| Tiagabin              | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0016.02 | LCMS | ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|            |                    |          |  |  |                      |      |    |
|------------|--------------------|----------|--|--|----------------------|------|----|
| Topiramat  | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0016.02 | LCMS | ja |
| Venlafaxin | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0015.02 | LCMS | ja |
| Vigabatrin | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0016.02 | LCMS | ja |
| Zonisamid  | Serum, EDTA-Plasma | LC-MS/MS |  |  | SOP-BE-TOX.M.0016.02 | LCMS | ja |

**Untersuchungsart:**

**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)<sup>[Flex B]</sup>**

| Analyt (Messgröße)               | Untersuchungsmaterial (Matrix)   | Untersuchungstechnik                                     |  |  | Anweisung/Version                            | Gerät   | CE |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|---------|----|
| Basophile Granulozyten absolut   | EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL) | Partikelzählung, optoelektronisch                        |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08<br>SOP-BE-CHE.M.0255.03 | XN 9000 | Ja |
| Basophile Granulozyten %         | EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL) | Berechnung   |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08<br>SOP-BE-CHE.M.0255.03 | XN 9000 | Ja |
| Eosinophile Granulozyten absolut | EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL) | Partikelzählung, optoelektronisch                        |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08<br>SOP-BE-CHE.M.0255.03 | XN 9000 | Ja |
| Eosinophile Granulozyten %       | EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL) | Berechnung   |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08<br>SOP-BE-CHE.M.0255.03 | XN 9000 | Ja |
| Erythrozyten                     | EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL) | Widerstandsmessprinzip mit Hydrodynamischer Fokussierung |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08<br>SOP-BE-CHE.M.0255.03 | XN 9000 | Ja |
| Hämatokrit                       | EDTA-Vollblut  | Widerstandsmessprinzip mit Hydrodynamischer Fokussierung |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08                         | XN 9000 | Ja |
| Hämoglobin                       | EDTA-Vollblut  | SLS-HGB Methode (Hämoglobin)                             |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08                         | XN 9000 | Ja |
| Hypochrome Erythrozyten          | EDTA-Vollblut  | Partikelzählung, optoelektronisch                        |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08                         | XN 9001 | Ja |
| Leukozyten                       | EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL) | Partikelzählung, optoelektronisch                        |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08<br>SOP-BE-CHE.M.0255.03 | XN 9000 | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|  |  |  |  |  |  |               |    |
|--|--|--|--|--|--|---------------|----|
| Lymphozyten absolut                      | EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL) | Partikelzählung, optoelektronisch                        |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08<br>SOP-BE-CHE.M.0255.03 | XN 9000       | Ja |
| Lymphozyten %                            | EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL) | Berechnung   |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08<br>SOP-BE-CHE.M.0255.03 | XN 9000       | Ja |
| MCH                                      | EDTA-Vollblut  | errechnet aus Ery und Hb                                 |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08                         | XN 9000       | Ja |
| MCHC                                     | EDTA-Vollblut  | errechnet aus Hk und Hb                                  |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08                         | XN 9000       | Ja |
| Mentzer-Index                            | EDTA-Vollblut  | errechnet aus MCV/Ery                                    |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08                         | XN 9000       | Ja |
| MVC                                      | EDTA-Vollblut  | errechnet aus Ery und Hk                                 |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08                         | XN 9000       | Ja |
| Monozyten absolut                        | EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL) | Partikelzählung, optoelektronisch                        |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08<br>SOP-BE-CHE.M.0255.03 | XN 9000       | Ja |
| Monozyten %                              | EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL) | errechnet aus absolutem Wert und Leukozytenzählung       |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08<br>SOP-BE-CHE.M.0255.03 | XN 9000       | Ja |
| Neutrophile absolut                      | EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL) | Partikelzählung, optoelektronisch                        |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08<br>SOP-BE-CHE.M.0255.03 | XN 9000       | Ja |
| Neutrophile %                            | EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL) | Berechnung   |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08<br>SOP-BE-CHE.M.0255.03 | XN 9000       | Ja |
| Retikulozyten                            | EDTA-Vollblut  | Partikelzählung, optoelektronisch                        |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08                         | XN 9000       | Ja |
| RET-He                                   | EDTA-Vollblut  | Partikelzählung, optoelektronisch                        |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08                         | XN 9000       | Ja |
| Retikulozyten Produktions-Index (RPI)    | EDTA-Vollblut  | errechnet aus HK und Retikulozyten                       |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08                         | XN 9000       | Ja |
| RDW                                      | EDTA-Vollblut  | Widerstandsmessprinzip mit Hydrodynamischer Fokussierung |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08                         | XN 9000       | Ja |
| Thrombozyten                             | EDTA-Vollblut  | Widerstandsmessprinzip mit Hydrodynamischer Fokussierung |  |  | SOP-BE-CHE.M.0206.08                         | XN 9000       | Ja |
| Korpuskuläre Bestandteile (Urinsediment) | Urin   | Mikroskopie - automatische Partikelerkennung             |  |  | SOP-BE-CHE.M.0311.02                         | Atellica 1500 | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen**<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |  |  | Anweisung/Version    | Gerät            | CE |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|--|--|----------------------|------------------|----|
| Chlorid            | Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin | Potentiometrie       |  |  | SOP-BE-CHE.M.0093.06 | ISE (Cobas 8000) | Ja |
| Kalium             | Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin | Potentiometrie       |  |  | SOP-BE-CHE.M.0093.06 | ISE (Cobas 8000) | Ja |
| Natrium            | Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin | Potentiometrie       |  |  | SOP-BE-CHE.M.0093.06 | ISE (Cobas 8000) | Ja |

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese**<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik      |  |  | Anweisung/Version    | Gerät             | CE |
|--------------------|--------------------------------|---------------------------|--|--|----------------------|-------------------|----|
| Proteine           | Urin                           | Elektrophorese (SDS-PAGE) |  |  | SOP-BE-SER.M.0041.04 | Mini-Cell         | Ja |
| Proteine           | Serum                          | Kapillarelektrophorese    |  |  | SOP-BE-CHE.M.0037.07 | Capillarys 3 Octa | Ja |
| Lipide             | Serum                          | Agarosegel-Elektrophorese |  |  | SOP-BE-CHE.M.0323.01 | Hydrasys 2        | Ja |

**Untersuchungsart:**

**Funktionsuntersuchungen am Patienten**<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)         | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |  |  | Anweisung/Version    | Gerät      | CE |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------|--|--|----------------------|------------|----|
| Eisenbelastungstest        | Serum, Li-Heparin-Plasma       | Photometrie          |  |  | SOP-BE-CHE.M.0085.04 | Cobas 8000 | Ja |
| Lactosetoleranztest        | NaF-Citrat-Blut                | Photometrie          |  |  | SOP-BE-CHE.M.0283.01 | Cobas 8000 | Ja |
| Oraler Glucosetoleranztest | NaF-Citrat-Blut                | Photometrie          |  |  | SOP-BE-CHE.M.0282.01 | Cobas 8000 | Ja |
| TSH-Anstieg nach TRH       | Serum                          | Berechnung           |  |  | SOP-BE-CHE.M.0125.09 | Cobas 8000 | Ja |

**Untersuchungsart:**

**Koagulometrie**<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |          |            | Anweisung/Version    | Gerät           | CE |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|----------|------------|----------------------|-----------------|----|
| Antithrombin-III   | Citrat-Plasma                  | Koagulation          | geändert | 24.03.2025 | SOP-BE-CHE.M.0049.07 | BCS®XP, CS-2500 | Ja |
| aPTT               | Citrat-Plasma                  | Koagulation          | geändert | 31.03.2026 | SOP-BE-CHE.M.0048.07 | BCS®XP, CS-2500 | Ja |
| Thrombinzeit       | Citrat-Plasma                  | Koagulation          |          |            | SOP-BE-CHE.M.0053.07 | BCS®XP          | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|                            |               |                                  |          |            |                      |                 |    |
|----------------------------|---------------|----------------------------------|----------|------------|----------------------|-----------------|----|
| Thromboplastinzeit (Quick) | Citrat-Plasma | Koagulation                      |          |            | SOP-BE-CHE.M.0046.08 | BCS®XP          | Ja |
| Thromboplastinzeit (INR)   | Citrat-Plasma | Koagulation                      |          |            | SOP-BE-CHE.M.0047.05 | BCS®XP          | Ja |
| D-Dimer                    | Citrat-Plasma | Koagulation                      | geändert | 31.03.2026 | SOP-BE-CHE.M.0051.07 | BCS®XP, CS-2500 | Ja |
| Fibrinogen                 | Citrat-Plasma | modifizierte Methode nach Clauss |          |            | SOP-BE-CHE.M.0050.06 | BCS®XP          | Ja |

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)                       | Untersuchungsmaterial (Matrix)        | Untersuchungstechnik |  |  | Anweisung/Version    | Gerät      | CE |
|--|---------------------------------------|----------------------|--|--|----------------------|------------|----|
| 1,25-Dihydroxy-Vitamin D                 | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | CLIA                 |  |  | SOP-BE-CHE.M.0022.06 | Liaison®XL | Ja |
| 25-Hydroxyvitamin D                      | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | ECLIA                |  |  | SOP-BE-CHE.M.0021.07 | Cobas 8000 | Ja |
| Aldosteron                               | Serum, EDTA-Plasma                    | CLIA                 |  |  | SOP-BE-CHE.M.0233.03 | Liaison®XL | Ja |
| Aldosteron/Renin-Quotient                | Serum, EDTA-Plasma                    | Berechnung           |  |  | SOP-BE-CHE.M.0233.03 | Liaison®XL | Ja |
| Alpha-Fetoprotein (AFP)                  | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ECLIA                |  |  | SOP-BE-CHE.M.0112.05 | Cobas 8000 | Ja |
| Amphetamine / Metamphetamine, semiquant. | Urin                                  | KIMS                 |  |  | SOP-BE-CHE.M.0102.09 | Cobas 8000 | Ja |
| Androstendion                            | Serum, EDTA-Plasma                    | CLIA                 |  |  | SOP-BE-CHE.M.0258.02 | Liaison®XL | Ja |
| Anti-Müller-Hormon (AMH)                 | Serum, Li-Heparin-Plasma              | ECLIA                |  |  | SOP-BE-CHE.M.0281.03 | Cobas 8000 | Ja |
| Barbiturate, semiquant.                  | Urin                                  | KIMS                 |  |  | SOP-BE-CHE.M.0102.09 | Cobas 8000 | Ja |
| Benzodiazepine, semiquant.               | Urin                                  | KIMS                 |  |  | SOP-BE-CHE.M.0102.09 | Cobas 8000 | Ja |
| Beta CrossLaps (CTX-I)                   | EDTA-Plasma, Serum                    | CLIA                 |  |  | SOP-BE-CHE.M.0343.01 | iSYS       | Ja |
| CA 12-5                                  | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | ECLIA                |  |  | SOP-BE-CHE.M.0109.04 | Cobas 8000 | Ja |
| CA 15-3                                  | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | ECLIA                |  |  | SOP-BE-CHE.M.0111.03 | Cobas 8000 | Ja |
| CA 19-9                                  | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | ECLIA                |  |  | SOP-BE-CHE.M.0110.04 | Cobas 8000 | Ja |
| CA 72-4                                  | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | ECLIA                |  |  | SOP-BE-CHE.M.0284.02 | Cobas 8000 | Ja |
| Calcitonin                               | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | ECLIA                |  |  | SOP-BE-CHE.M.0244.04 | Cobas 8000 | Ja |
| Calprotectin                             | Stuhl                                 | CLIA                 |  |  | SOP-BE-CHE.M.0226.07 | Liaison®XL | Ja |
| Cannabinoide, semiquant.                 | Urin                                  | KIMS                 |  |  | SOP-BE-CHE.M.0102.09 | Cobas 8000 | Ja |
| Carbamazepin                             | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | KIMS                 |  |  | SOP-BE-CHE.M.0105.06 | Cobas 8000 | Ja |
| CEA                                      | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | ECLIA                |  |  | SOP-BE-CHE.M.0113.03 | Cobas 8000 | Ja |
| Cocain, semiquant.                       | Urin                                  | KIMS                 |  |  | SOP-BE-CHE.M.0102.09 | Cobas 8000 | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|  |   |            |  |  |                      |            |    |
|--|---|------------|--|--|----------------------|------------|----|
| Cortisol                                     | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Speichel | ECLIA      |  |  | SOP-BE-CHE.M.0140.03 | Cobas 8000 | Ja |
| C-Peptid                                     | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma              | ECLIA      |  |  | SOP-BE-END.M.0115.04 | Cobas 8000 | Ja |
| Cyclosporine                                 | EDTA-Vollblut                             | ECLIA      |  |  | SOP-BE-CHE.M.0149.04 | Cobas 8000 | Ja |
| CYFRA 21-1                                   | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma              | ECLIA      |  |  | SOP-BE-CHE.M.0229.03 | Cobas 8000 | Ja |
| DHEA-S (Dehydroepiandrosteron-Sulfat)        | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma              | ECLIA      |  |  | SOP-BE-CHE.M.0144.05 | Cobas 8000 | Ja |
| Diaminoxidase (DAO)                          | Serum                                     | ELISA      |  |  | SOP-BE-SER.M.0320.01 | DSX        | Ja |
| Digitoxin                                    | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma              | ECLIA      |  |  | SOP-BE-CHE.M.0145.04 | Cobas 8000 | Ja |
| EDDP, semiquant.                             | Urin                                      | CEDIA      |  |  | SOP-BE-CHE.M.0102.09 | Cobas 8000 | Ja |
| Ferritin                                     | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma              | ECLIA      |  |  | SOP-BE-CHE.M.0122.06 | Cobas 8000 | Ja |
| Folsäure                                     | Serum, Li-Heparin-Plasma                  | ECLIA      |  |  | SOP-BE-CHE.M.0121.05 | Cobas 8000 | Ja |
| Freies-Testosteron-(Androgen)-Index          | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma              | Berechnung |  |  | SOP-BE-END.M.0139.06 | Cobas 8000 | Ja |
| FSH (Follikel stimulierendes Hormon)         | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma              | ECLIA      |  |  | SOP-BE-CHE.M.0135.04 | Cobas 8000 | Ja |
| FT3 (freies Trijodthyronin)                  | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma              | ECLIA      |  |  | SOP-BE-CHE.M.0126.06 | Cobas 8000 | Ja |
| FT4 (freies Thyroxin)                        | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma              | ECLIA      |  |  | SOP-BE-CHE.M.0127.06 | Cobas 8000 | Ja |
| Gentamicin                                   | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma              | KIMS       |  |  | SOP-BE-CHE.M.0242.04 | Cobas 8000 | Ja |
| hCG (humanes Choriongonadotropin) & hCG beta | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma              | ECLIA      |  |  | SOP-BE-CHE.M.0114.04 | Cobas 8000 | Ja |
| HE4  | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma              | ECLIA      |  |  | SOP-BE-CHE.M.0276.01 | Cobas 8000 | Ja |
| Homocystein                                  | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma              | ECA        |  |  | SOP-BE-CHE.M.0148.04 | Cobas 8000 | Ja |
| Infliximab (Monitoring)                      | Serum                                     | CLIA       |  |  | SOP-BE-CHE.M.0341.01 | iSYS       | Ja |
| Infliximab (ADA)                             | Serum, EDTA-Plasma                        | CLIA       |  |  | SOP-BE-CHE.M.0344.01 | iSYS       | Ja |
| Insulin                                      | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma     | ECLIA      |  |  | SOP-BE-END.M.0131.03 | Cobas 8000 | Ja |
| LH (Luteinisierendes Hormon)                 | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma              | ECLIA      |  |  | SOP-BE-CHE.M.0137.04 | Cobas 8000 | Ja |
| Methadon, semiquantitativ                    | Urin                                      | KIMS       |  |  | SOP-BE-CHE.M.0102.09 | Cobas 8000 | Ja |
| Myoglobin                                    | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma              | ECLIA      |  |  | SOP-BE-CHE.M.0280.01 | Cobas 8000 | Ja |
| NSE (Neuronspezifische Enolase)              | Serum                                     | ECLIA      |  |  | SOP-BE-CHE.M.0228.03 | Cobas 8000 | Ja |
| Opiate, semiquant.                           | Urin                                      | KIMS       |  |  | SOP-BE-CHE.M.0102.09 | Cobas 8000 | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|  |   |                 |                     |                       |                                 |                       |               |
|--|---|-----------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------|
| Ostase                                 | Serum                                   | CLIA            |                     |                       | SOP-BE-END.M.0035.03            | Liaison®XL            | Ja            |
| Östradiol                              | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma            | ECLIA           |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0142.05            | Cobas 8000            | Ja            |
| Pankreas-Elastase                      | Stuhl                                   | CLIA            |                     |                       | SOP-BE-SER.M.0294.04            | Liaison®XL            | Ja            |
| Parathormon                            | Serum, EDTA-Plasma                      | ECLIA           |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0128.05            | Cobas 8000            | Ja            |
| Procalcitonin                          | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma            | ECLIA           |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0224.05            | Cobas 8000            | Ja            |
| NT-pro-BNP                             | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma            | ECLIA           |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0116.04            | Cobas 8000            | Ja            |
| Progesteron                            | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma            | ECLIA           |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0138.06            | Cobas 8000            | Ja            |
| Prolaktin                              | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma            | ECLIA           |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0136.04            | Cobas 8000            | Ja            |
| PSA, gesamt                            | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma            | ECLIA           |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0162.06            | Cobas 8000            | Ja            |
| PSA, frei (absolut)                    | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma            | ECLIA           |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0163.06            | Cobas 8000            | Ja            |
| PSA, frei (relativ)                    | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma            | Berechnung      |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0163.06            | Cobas 8001            | Ja            |
| Renin                                  | EDTA-Plasma                             | CLIA            |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0232.03            | Liaison®XL            | Ja            |
| ROMA-Index                             | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma            | Berechnung      |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0276.01            | Cobas 8000            | Ja            |
| S-100                                  | Serum, Liquor                           | CLIA            |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0230.04            | Liaison®XL            | Ja            |
| SHBG (Sexualhormon-bindendes Globulin) | Serum, Li-Heparin-Plasma                | ECLIA           |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0143.04            | Cobas 8000            | Ja            |
| Tacrolimus (FK 506, Prograf)           | EDTA-Vollblut                           | ECLIA           |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0146.05            | Cobas 8000            | Ja            |
| Testosteron                            | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma            | ECLIA           |                     |                       | SOP-BE-END.M.0139.06            | Cobas 8000            | Ja            |
| Testosteron, frei                      | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma            | CMIA            |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0322.01            | iSYS                  | Ja            |
| <del>Theophyllin</del>                 | <del>Serum, EDTA-, Heparin-Plasma</del> | <del>KIMS</del> | <del>gelöscht</del> | <del>12.11.2024</del> | <del>SOP-BE-CHE.M.0106.04</del> | <del>Cobas 8000</del> | <del>Ja</del> |
| Thyreoglobulin (incl.Wiederfindung)    | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma            | ECLIA           |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0117.07            | Cobas 8000            | Ja            |
| Troponin T hs                          | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma            | ECLIA           |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0215.05            | Cobas 8000            | Ja            |
| TRAP 5b                                | Serum, Heparin-Plasma                   | EIA             |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0325.01            | iSYS                  | Ja            |
| TSH basal                              | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma            | ECLIA           |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0125.09            | Cobas 8000            | Ja            |
| TSH nach Stimulation mit TRH           | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma            | ECLIA           |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0125.09            | Cobas 8000            | Ja            |
| Valproinsäure                          | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma            | EIA             |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0256.03            | Cobas 8000            | Ja            |
| Vancomycin                             | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma            | KIMS            |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0243.04            | Cobas 8000            | Ja            |
| Vitamin B12                            | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma            | ECLIA           |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0120.04            | Cobas 8000            | Ja            |
| Vitamin B12 aktiv (HoloTC)             | Serum                                   | ECLIA           |                     |                       | SOP-BE-CHE.M.0279.01            | Cobas 8000            | Ja            |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie**<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)                                  | Untersuchungsmaterial (Matrix)                     | Untersuchungstechnik                                      |     |            | Anweisung/Version    | Gerät  | CE |
|---|--|---|-----|------------|----------------------|--|----|
| Differentialblutbild                                | EDTA-Vollblut                                      | mikroskopisch nach Anfärbung                              |     |            | SOP-BE-CHE.M.0207.05 | Mikroskop (manuell)<br>DI-60 (Automatendiff) | Ja |
| Erythrozytenmorphologie<br>(dysmorphe Erythrozyten) | Urin   | Phasenkontrastmikroskopie ohne<br>Anfärbung               |     |            | SOP-BE-CHE.M.0254.02 | Mikroskop                                    | Ja |
| Fragmentozyten                                      | EDTA-Vollblut                                      | mikroskopisch nach Anfärbung                              | Neu | 03.11.2024 | SOP-BE-CHE.M.0207.05 | Mikroskop (manuell)<br>DI-60 (Automatendiff) | ja |
| Urinsediment  | Urin   | mikroskopisch ohne Anfärbung                              |     |            | SOP-BE-CHE.M.0252.04 | Mikroskop                                    | Ja |
| Erythrozyten  | Liquor, BAL, Dialysat, Synovia, Ascites,<br>Pleura | mikroskopisch ohne Anfärbung (Fuchs-<br>Rosenthal-Kammer) |     |            | SOP-BE-CHE.M.0255.03 | Mikroskop                                    | Ja |
| Leukozyten  | Liquor, BAL, Dialysat, Synovia, Ascites,<br>Pleura | mikroskopisch ohne Anfärbung (Fuchs-<br>Rosenthal-Kammer) |     |            | SOP-BE-CHE.M.0255.03 | Mikroskop                                    | Ja |
| Zelldifferenzierung                                 | Liquor, BAL, Dialysat, Synovia, Ascites,<br>Pleura | Färbung nach Pappenheim                                   |     |            | SOP-BE-CHE.M.0255.03 | Mikroskop<br>Zentrifuge                      | Ja |

**Untersuchungsart:**

**Osmometrie**<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |  |  | Anweisung/Version    | Gerät              | CE |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|--|--|----------------------|--------------------|----|
| Osmolalität        | Serum, Urin                    | Kryoskopie           |  |  | SOP-BE-TOX.M.0018.02 | Osmomat 3000 basic | Ja |

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (IR-Spektrometrie)**<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)                    | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |  |  | Anweisung/Version    | Gerät | CE |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--|--|----------------------|-------|----|
| C13-Atemtest<br>(Helicobacter pylori) | Atemluft                       | IR (C13-Atemtest)    |  |  | SOP-BE-TOX.M.0020.02 | ALPHA | Ja |
| Steinanalyse                          | Harnsteine, Gallensteine       | FT-IR                |  |  | SOP-BE-TOX.M.0019.01 | IRIS3 | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Nephelometrie)<sup>[Flex B]</sup>**

| Analyt (Messgröße)    | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |          |            | Anweisung/Version    | Gerät     | CE |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------|----------|------------|----------------------|-----------|----|
| CDT                   | Serum                          | Nephelometrie        |          |            | SOP-BE-SER.M.0001.06 | BNprospec | Ja |
| Albumin               | Serum, Liquor                  | Nephelometrie        |          |            | SOP-BE-SER.M.0001.06 | BNprospec | Ja |
| Alpha-1-Antitrypsin   | Serum                          | Nephelometrie        |          |            | SOP-BE-SER.M.0001.06 | BNprospec | Ja |
| Alpha-2-Makroglobulin | Urin                           | Nephelometrie        |          |            | SOP-BE-SER.M.0001.06 | BNprospec | Ja |
| Antistreptodornase    | Serum                          | Nephelometrie        |          |            | SOP-BE-SER.M.0001.06 | BNprospec | Ja |
| Beta-2-Mikroglobulin  | Serum, Urin                    | Nephelometrie        | gelöscht | 02.1.2026  | SOP-BE-SER.M.0001.06 | BNprospec | Ja |
| Coeruloplasmin        | Serum                          | Nephelometrie        |          |            | SOP-BE-SER.M.0001.06 | BNprospec | Ja |
| Transferrin           | Urin                           | Nephelometrie        | gelöscht | 02.01.2026 | SOP-BE-SER.M.0001.06 | BNprospec | Ja |

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Reflektometrie)<sup>[Flex B]</sup>**

| Analyt (Messgröße)   | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik              |  |  | Gerät                | CE-Verfahren | CE |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|--|--|----------------------|--------------|----|
| Urinstatus (Bilirubin, Hämoglobin, Glukose, Keton, Leukozyten, Nitrit, pH, Protein, Urobilinogen, spez. Gewicht) | Urin                           | Reflektometrie (Urinteststreifen) |  |  | SOP-BE-CHE.M.0310.03 | Atelica 1500 | Ja |

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (UV-/ VIS-Photometrie)<sup>[Flex B]</sup>**

| Analyt (Messgröße)                 | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |  |  | Anweisung/Version    | Gerät      | CE |
|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--|--|----------------------|------------|----|
| Albumin                            | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma   | Photometrie          |  |  | SOP-BE-CHE.M.0064.06 | Cobas 8000 | Ja |
| Alkalische Phosphatase             | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma   | Photometrie          |  |  | SOP-BE-CHE.M.0070.06 | Cobas 8000 | Ja |
| Ammoniak                           | EDTA-Plasma                    | Photometrie          |  |  | SOP-BE-CHE.M.0203.07 | Cobas 8000 | Ja |
| Amylase                            | Serum, Heparin-Plasma, Urin    | Photometrie          |  |  | SOP-BE-CHE.M.0055.05 | Cobas 8000 | Ja |
| Angiotensin-Converting-Enzym (ACE) | Serum                          | Photometrie          |  |  | SOP-BE-CHE.M.0327.01 | iSYS       | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|                                   |                                    |             |  |  |                      |            |    |
|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|--|--|----------------------|------------|----|
| Bilirubin, direkt                 | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma       | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0071.07 | Cobas 8000 | Ja |
| Bilirubin, gesamt                 | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma       | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0181.05 | Cobas 8000 | Ja |
| Bilirubin, indirekt               | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma       | Berechnung  |  |  | SOP-BE-CHE.M.0071.07 |            | Ja |
| Blutsenkungsgeschwindigkeit       | EDTA-Vollblut                      | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0305.02 | Alifax     | Ja |
| Calcium                           | Serum, Heparinplasma, Urin         | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0072.07 | Cobas 8000 | Ja |
| Calcium korrigiert                | Serum, Heparin-Plasma              | Berechnung  |  |  | SOP-BE-CHE.M.0072.07 |            | Ja |
| Calcium-Kreatinin-Quotient (CKQ)  | Urin                               | Berechnung  |  |  | SOP-BE-CHE.M.0072.07 |            | Ja |
| Calcium-Phosphat-Produkt          | Serum, Heparin-Plasma              | Berechnung  |  |  | SOP-BE-CHE.M.0072.07 |            | Ja |
| Cholesterin                       | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma       | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0082.05 | Cobas 8000 | Ja |
| Cholinesterase                    | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma       | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0094.06 | Cobas 8000 | Ja |
| CK-MB                             | Serum, Heparin-Plasma              | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0083.07 | Cobas 8000 | Ja |
| Creatinkinase                     | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma       | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0084.06 | Cobas 8000 | Ja |
| Eisen                             | Serum, Heparin-Plasma              | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0085.04 | Cobas 8000 | Ja |
| Eisenbindungskapazität (EBK)      | Serum, Heparin-Plasma              | Berechnung  |  |  | SOP-BE-CHE.M.0069.06 |            | Ja |
| Eiweiß-Kreatinin-Quotient (EKQ)   | Urin                               | Berechnung  |  |  | SOP-BE-CHE.M.0098.03 |            | Ja |
| Fruktosamine                      | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma       | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0099.03 | Cobas 8000 | Ja |
| Gamma-GT                          | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma       | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0058.05 | Cobas 8000 | Ja |
| Gesamteiweiß                      | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma       | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0057.05 | Cobas 8000 | Ja |
| Gesamteiweiß                      | Urin, Liquor                       | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0098.04 | Cobas 8000 | Ja |
| GLDH (Glutamatdehydrogenase)      | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma       | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0097.03 | Cobas 8000 | Ja |
| Glomeruläre Filtrationsrate (GFR) | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin | Berechnung  |  |  | SOP-BE-CHE.M.0180.04 |            | Ja |
| Glucose                           | Fluoridplasma, Urin, Liquor, Serum | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0100.06 | Cobas 8000 | Ja |
| GOT (ASAT)                        | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma       | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0086.05 | Cobas 8000 | Ja |
| GPT (ALAT)                        | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma       | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0059.05 | Cobas 8000 | Ja |
| Harnsäure                         | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0087.06 | Cobas 8000 | Ja |
| Harnsäure-Clearance               | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin | Berechnung  |  |  | SOP-BE-CHE.M.0180.04 |            | Ja |
| Harnstoff                         | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin | Photometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0061.05 | Cobas 8000 | Ja |
| Harnstoff-Clearance               | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin | Berechnung  |  |  | SOP-BE-CHE.M.0180.04 |            | Ja |
| Harnstoff-Stickstoff              | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin | Berechnung  |  |  | SOP-BE-CHE.M.0061.03 |            | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|                               |                                       |             |     |            |                      |            |    |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----|------------|----------------------|------------|----|
| HDL-Cholesterin               | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | Photometrie |     |            | SOP-BE-CHE.M.0060.06 | Cobas 8000 | Ja |
| Kreatinin                     | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin    | Photometrie |     |            | SOP-BE-CHE.M.0063.05 | Cobas 8000 | Ja |
| Kreatinin Clearance           | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin    | Berechnung  |     |            | SOP-BE-CHE.M.0180.04 |            | Ja |
| Lactat                        | NaF-Plasma, NA-heparin-Plasma, Liquor | Photometrie |     |            | SOP-BE-CHE.M.0247.03 | Cobas 8000 | Ja |
| LDH (Lactat-Dehydrogenase)    | Serum, Heparin-Plasma                 | Photometrie |     |            | SOP-BE-CHE.M.0065.05 | Cobas 8000 | Ja |
| LDL-Cholesterin               | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | Photometrie |     |            | SOP-BE-CHE.M.0066.05 | Cobas 8000 | Ja |
| Lipase                        | Serum, Heparin-Plasma                 | Photometrie |     |            | SOP-BE-CHE.M.0090.07 | Cobas 8000 | Ja |
| Lithium                       | Serum, Na-Heparin-, EDTA-Plasma       | Photometrie |     |            | SOP-BE-CHE.M.0198.05 | Cobas 8000 | Ja |
| löslicher Transferrinrezeptor | Serum, Heparin-Plasma                 | Photometrie |     |            | SOP-BE-CHE.M.0223.04 | Cobas 8000 | Ja |
| Magnesium                     | Serum, Heparin-Plasma, Urin           | Photometrie |     |            | SOP-BE-CHE.M.0091.07 | Cobas 8000 | Ja |
| Non-HDL-Cholesterin           | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | Berechnung  |     |            | SOP-BE-CHE.M.0060.06 |            | Ja |
| Phosphat                      | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin    | Photometrie |     |            | SOP-BE-CHE.M.0067.08 | Cobas 8000 | Ja |
| Phosphat-Clearance            | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, Urin    | Berechnung  |     |            | SOP-BE-CHE.M.0180.04 |            | Ja |
| Transferrinsättigung          | Serum, Heparin-Plasma                 | Berechnung  |     |            | SOP-BE-CHE.M.0069.05 |            | Ja |
| TRAP 5b                       | Serum, Heparin-Plasma                 | EIA         | Neu | 01.08.2022 | SOP-BE-CHE.M.0325.01 | iSYS       | Ja |
| Triglyceride                  | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | Photometrie |     |            | SOP-BE-CHE.M.0092.04 | Cobas 8000 | Ja |

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie)** <sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)                      | Untersuchungsmaterial (Matrix)  | Untersuchungstechnik |     |           | Anweisung/Version    | Gerät      | CE |
|---|---------------------------------|----------------------|-----|-----------|----------------------|------------|----|
| Albumin (Mikroalbumin)                  | Urin                            | Turbidimetrie        |     |           | SOP-BE-CHE.M.0076.07 | Cobas 8000 | Ja |
| Albumin/-Kreatinin-Quotient (AKQ)       | Urin                            | Berechnung           |     |           | SOP-BE-CHE.M.0076.07 |            | Ja |
| alpha-1-Mikroglobulin                   | Urin                            | Turbidimetrie        |     |           | SOP-BE-CHE.M.0227.04 | Cobas 8000 | Ja |
| Antistreptolysin O (ASLO)               | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | Turbidimetrie        |     |           | SOP-BE-CHE.M.0101.04 | Cobas 8000 | Ja |
| Apolipoprotein B                        | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | Turbidimetrie        |     |           | SOP-BE-CHE.M.0340.01 | Cobas 8000 | Ja |
| Beta-2-Mikroglobulin                    | Serum, Urin                     | Turbidimetrie        | Neu | 02.1.2026 | SOP-BE-CHE.M.0351.01 | cobas pro  | Ja |
| Beta-2-Mikroglobulin/Kreatinin-Quotient | Urin                            | Berechnung           | Neu | 02.1.2026 | SOP-BE-CHE.M.0351.01 |            | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|                                       |                                       |   |             |                   |                             |                          |           |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---|-------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|
| CRP                                   | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma       | Turbidimetrie                               |             |                   | SOP-BE-CHE.M.0095.05        | Cobas 8000               | Ja        |
| CRP, hochsensitiv                     | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma       | Turbidimetrie                               |             |                   | SOP-BE-CHE.M.0095.04        | Cobas 8000               | Ja        |
| Cystatin C                            | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma       | Turbidimetrie                               |             |                   | SOP-BE-CHE.M.0222.03        | Cobas 8000               | Ja        |
| Hämoglobin                            | Stuhl                                 | Turbidimetrie, iFOBT (immunologischer Test) |             |                   | SOP-BE-SER.M.0259.02        | OC Sensor Pledia         | Ja        |
| Haptoglobin                           | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma       | Turbidimetrie                               |             |                   | SOP-BE-CHE.M.0286.01        | Cobas 8000               | Ja        |
| Lipoprotein (a)                       | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma       | Turbidimetrie                               |             |                   | SOP-BE-SER.M.0108.05        | Cobas 8000               | Ja        |
| Transferrin                           | Serum, Li-Heparin-Plasma, <b>Urin</b> | Turbidimetrie                               | hinzugefügt | 02.01.2026        | SOP-BE-CHE.M.0069.06        | Cobas 8000,<br>Cobas pro | Ja        |
| <b>Transferrin/Kreatinin-Quotient</b> | <b>Urin</b>                           | <b>Berechnung</b>                           | <b>Neu</b>  | <b>02.01.2026</b> | <b>SOP-BE-CHE.M.0069.06</b> |                          | <b>Ja</b> |
| Transferrinsättigung                  | Serum, Li-Heparin-Plasma              | Berechnung                                  |             |                   | SOP-BE-CHE.M.0069.06        |                          | Ja        |

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Durchflusszytometrie<sup>[Flex C]</sup>

| Analyt (Messgröße)     | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |  |  | Anweisung/Version    | Gerät     | CE |
|------------------------|--------------------------------|----------------------|--|--|----------------------|-----------|----|
| Lymphozytentypisierung | EDTA-Blut                      | Durchflusszytometrie |  |  | SOP-BE-CHE.M.0302.03 | FacsLyrik | Ja |

### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)        | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                          |  |  | Anweisung/Version    | Gerät      | CE |
|---------------------------|--------------------------------|---|--|--|----------------------|------------|----|
| Immunelektrophorese       | Serum, Urin                    | Immunfixationselektrophorese                  |  |  | SOP-BE-SER.M.0036.05 | Hydrasys 2 | Ja |
| Oligoklonale Banden (IgG) | Liquor, Serum                  | Isoelektrische Fokussierung und Immunfixation |  |  | SOP-BE-SER.M.0287.02 | Hydrasys 2 | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays**<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)   | Untersuchungsmaterial (Matrix)        | Untersuchungstechnik |                     |                       | Anweisung/Version               | Gerät              | CE            |
|--|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|---------------|
| AAK gegen Myeloperoxidase  | Serum, Plasma                         | FEIA                 | geändert            | 19.02.2025            | SOP-BE-SER-M.0347.01            | ImmunoCap 250      | Ja            |
| AAK gegen Proteinase 3   | Serum, Plasma                         | FEIA                 | geändert            | 19.02.2025            | SOP-BE-SER-M.0347.01            | ImmunoCap 250      | Ja            |
| AAK gegen B2-Glykoprotein (IgG,  | Serum, Plasma                         | FEIA                 | geändert            | 19.02.2025            | SOP-BE-SER-M.0347.01            | ImmunoCap 250      | Ja            |
| AAK gegen Cardiolipin (IgG, IgA,<br>IgM)   | Serum, Plasma                         | FEIA                 | geändert            | 19.02.2025            | SOP-BE-SER-M.0347.01            | ImmunoCap 250      | Ja            |
| AAk gegen CCP  | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | ECLIA                |                     |                       | SOP-BE-SER.M.0010.04            | Cobas 8000         | Ja            |
| AAk gegen ENA (extrahierbare<br>nukleäre Antigene) - Screening Test<br>(Rib-P, Fibrillarin, PCNA, Mi-2, RNA-<br>Pol III, PM-Scl, SmD P, U1RNP,<br>Ro/SS-A, La/SS-B, dsDNA, CENP, Scl-<br>70 S, Jo-1) | Serum, Plasma                         | FEIA                 | geändert            | 19.02.2025            | SOP-BE-SER-M.0347.01            | ImmunoCap 250      | Ja            |
| AAK gegen GliadinDP (IgG, IgA)   | Serum, Plasma                         | FEIA                 | geändert            | 19.02.2025            | SOP-BE-SER-M.0347.01            | ImmunoCap 250      | Ja            |
| AAK gegen<br>Glomerulusbasalmembran  | Serum, Plasma                         | FEIA                 | geändert            | 19.02.2025            | SOP-BE-SER-M.0347.01            | ImmunoCap 250      | Ja            |
| AAK gegen Glutamat-Decarboxylase<br>(GAD)  | Serum, EDTA-Plasma                    | ELISA                |                     |                       | SOP-BE-SER.M.0297.01            | manuell            | Ja            |
| <del>AAK gegen Histone</del>   | <del>Serum, Plasma</del>              | <del>ELISA</del>     | <del>gelöscht</del> | <del>19.02.2025</del> | <del>SOP-BE-SER.M.0289.02</del> | <del>Alegria</del> | <del>Ja</del> |
| <del>AAK gegen Insulin</del>   | <del>Serum, Plasma</del>              | <del>ELISA</del>     | <del>gelöscht</del> | <del>19.02.2026</del> | <del>SOP-BE-SER.M.0289.02</del> | <del>Alegria</del> | <del>Ja</del> |
| AAK gegen Intrinsicfaktor  | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | FEIA                 | geändert            | 05.12.2024            | SOP-BE-SER.M.0347.01            | ImmunoCap 250      | Ja            |
| AAK gegen Leberantigene (SLA,<br>AMA-M2, LKM-1, LC-1)  | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | Immunoblot           |                     |                       | SOP-BE-SER.M.0170.03            | manuell            | Ja            |
| AAK gegen Mitochondrien  | Serum, Plasma                         | FEIA                 | geändert            | 05.12.2024            | SOP-BE-SER.M.0347.01            | ImmunoCap 250      | Ja            |
| AAK gegen mutiertes citrulinisiertes<br>Vimentin   | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ELISA                | geändert            | 05.12.2024            | SOP-BE-SER.M.0346.01            | DSX, manuell       | Ja            |
| <del>AAK gegen Nucleosome</del>  | <del>Serum, Plasma</del>              | <del>ELISA</del>     | <del>gelöscht</del> | <del>25.03.2024</del> | <del>SOP-BE-SER.M.0289.02</del> | <del>Alegria</del> | <del>Ja</del> |
| AAK gegen Parietalzellen   | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | FEIA                 | geändert            | 05.12.2024            | SOP-BE-SER.M.0347.01            | ImmunoCap 250      | Ja            |
| <del>AAK gegen Phosphatidylserin</del>   | <del>Serum, Plasma</del>              | <del>ELISA</del>     | <del>gelöscht</del> | <del>17.10.2024</del> | <del>SOP-BE-SER.M.0289.02</del> | <del>Alegria</del> | <del>Ja</del> |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|   |                                       |              |                 |                   |                             |                           |           |
|---|---------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|
| AAK gegen Rheumafakt. (IgG, IgA, IgM)   | Serum, Plasma                         | FEIA         | geändert        | 19.02.2025        | SOP-BE-SER-M.0347.01        | ImmunoCap 250             | Ja        |
| AAK gegen Systemsklerose Antigene (Scl-70, CENP A, CENP B, RP11, RP155, Fibrillarin, NOR-90, Th/To, PM-Scl 100, PM-Scl 75, Ku, Ro-52) | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | Immunoblot   |                 |                   | SOP-BE-SER.M.0319.01        | manuell                   | Ja        |
| <b>AAK gegen ss-DNS</b>   | <b>Serum, Plasma</b>                  | <b>ELISA</b> | <b>gelöscht</b> | <b>19.02.2025</b> | <b>SOP-BE-SER.M.0289.02</b> | <b>Alegria</b>            | <b>Ja</b> |
| AAK gegen Thyreoglobulin  | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | CLIA         |                 |                   | SOP-BE-CHE.M.0011.04        | Liaison®XL                | Ja        |
| AAK gegen Thyreoperoxidase  | Serum, Heparin-Plasma                 | ECLIA        |                 |                   | SOP-BE-SER.M.0157.04        | Cobas 8000                | Ja        |
| AAK gegen Transglutaminase (IgG, IgA)   | Serum, EDTA-Plasma                    | FEIA         |                 |                   | SOP-BE-SER-M.0025.03        | ImmunoCap 250             | Ja        |
| AAK gegen TSH-Rezeptor  | Serum                                 | ECLIA        |                 |                   | SOP-BE-CHE.M.0019.04        | Cobas 8000                | Ja        |
| AAK gegen Tyrosin-Phosphatase   | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ELISA        |                 |                   | SOP-BE-SER.M.0298.01        | manuell                   | Ja        |
| AAK gegen. ANA spez. Antigene (ANA-Differenzierung, ENA)  | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | Immunoblot   |                 |                   | SOP-BE-SER.M.0296.0         | Profiblot II N<br>manuell | Ja        |
| AAK gegen. Myositis-spezifische Antigene (Mi-2, Ku, PM-Scl 100; PM-Scl 75, Jo-1, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52)                          | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | Immunoblot   |                 |                   | SOP-BE-SER.M.0253.02        | Profiblot II N            | Ja        |
| ECP (Eosinophiles cationisches Pr.)   | Serum                                 | FEIA         |                 |                   | SOP-BE-SER.M.0029.04        | ImmunoCap 250             | Ja        |
| IgE, allergen-spezifisch  | Serum, Plasma                         | FEIA         |                 |                   | SOP-BE-SER.M.0024.03        | ImmunoCap 250             | Ja        |
| IgE, gesamt   | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | FEIA         |                 |                   | SOP-BE-SER.M.0023.03        | ImmunoCap 250             | Ja        |

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie**<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)          | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |  | Anweisung/Version    | Gerät   | CE |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--|----------------------|---------|----|
| AAK gegen Actin             | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma   | IIFT                 |  | SOP-BE-SER.M.0030.06 | manuell | Ja |
| AAK gegen ds-DNS            | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma   | IIFT                 |  | SOP-BE-SER.M.0030.06 | manuell | Ja |
| AAK gegen Endomysium        | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma   | IIFT                 |  | SOP-BE-SER.M.0030.06 | manuell | Ja |
| AAK gegen glatte Muskulatur | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma   | IIFT                 |  | SOP-BE-SER.M.0030.06 | manuell | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|  |                              |      |  |  |                      |         |    |
|--|------------------------------|------|--|--|----------------------|---------|----|
| AAK gegen Granulozytenplasma (p- und c-ANCA) | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | IIFT |  |  | SOP-BE-SER.M.0030.06 | manuell | Ja |
| AAK gegen Leber-Niere-                       | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | IIFT |  |  | SOP-BE-SER.M.0030.06 | manuell | Ja |
| AAK gegen leberspez. Protein                 | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | IIFT |  |  | SOP-BE-SER.M.0030.06 | manuell | Ja |
| AAK gegen Leberzellmembran                   | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | IIFT |  |  | SOP-BE-SER.M.0030.06 | manuell | Ja |
| AAK gegen Mitochondrien                      | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | IIFT |  |  | SOP-BE-SER.M.0030.06 | manuell | Ja |
| AAK gegen Pankreasinselnzellen               | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | IIFT |  |  | SOP-BE-SER.M.0030.06 | manuell | Ja |
| AAK gegen Zellkerne                          | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | IIFT |  |  | SOP-BE-SER.M.0030.06 | manuell | Ja |

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Nephelometrie)** <sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)            | Untersuchungsmaterial (Matrix)  | Untersuchungstechnik |          |            | Anweisung/Version    | Gerät     | CE |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------|------------|----------------------|-----------|----|
| Freie Leichtketten Typ Kappa  | Serum, Urin                     | Nephelometrie        |          |            | SOP-BE-CHE.M.0231.04 | BNprospec | Ja |
| Freie Leichtketten Typ Lambda | Serum, Urin                     | Nephelometrie        |          |            | SOP-BE-CHE.M.0231.04 | BNprospec | Ja |
| Immunglobulin A               | Serum, Liquor                   | Nephelometrie        |          |            | SOP-BE-SER.M.0001.06 | BNprospec | Ja |
| Immunglobulin G               | <del>Urin</del> ; Serum, Liquor | Nephelometrie        | geändert | 02.01.2026 | SOP-BE-SER.M.0001.06 | BNprospec | Ja |
| Immunglobulin M               | Serum, Liquor                   | Nephelometrie        |          |            | SOP-BE-SER.M.0001.06 | BNprospec | Ja |

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie)** <sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |          |            | Anweisung/Version    | Gerät                    | CE |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|----------|------------|----------------------|--------------------------|----|
| Immunglobulin A    | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma   | Turbidimetrie        |          |            | SOP-BE-CHE.M.0088.03 | Cobas 8000               | Ja |
| Immunglobulin G    | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma   | Turbidimetrie        | geändert | 02.01.2026 | SOP-BE-CHE.M.0089.04 | Cobas 8000,<br>Cobas pro | Ja |
| Immunglobulin M    | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma   | Turbidimetrie        |          |            | SOP-BE-CHE.M.0062.03 | Cobas 8000               | Ja |
| Komplement C3      | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma   | Turbidimetrie        |          |            | SOP-BE-SER.M.0104.04 | Cobas 8000               | Ja |
| Komplement C4      | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma   | Turbidimetrie        |          |            | SOP-BE-SER.M.0104.04 | Cobas 8000               | Ja |
| Rheumafaktor       | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma   | Turbidimetrie        |          |            | SOP-BE-CHE.M.0068.03 | Cobas 8000               | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

## Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen<sup>[Flex A]</sup>

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial) | Untersuchungstechnik |  |  | Anweisung/Version    | Gerät      | CE |
|--------------------|--|----------------------|--|--|----------------------|------------|----|
| HLA B27            | EDTA-Vollblut; DNA                                     | PCR                  |  |  | SOP-BE-PCR.M.0004.05 | cobas 6800 | Ja |

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)  | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik          |  |  | Anweisung/Version    | Gerät   | CE |
|---|--------------------------------|-------------------------------|--|--|----------------------|---------|----|
| Salmonellen (Antikörper), H-Phase (typhi, paratyphi A, paratyphi B, enteritidis, typhimurium) | Serum                          | Agglutination, Widal-Reaktion |  |  | SOP-BE-SER.M.0073.02 | manuell | Ja |
| Staphylococcus aureus spp.  | Kulturisolat                   | Latex-Agglutination           |  |  | SOP-BE-MIK.M.0047.02 | manuell | Ja |
| Streptococcus spp.  | Kulturisolat                   | Latex-Agglutination           |  |  | SOP-BE-MIK.M.0045.02 | manuell | Ja |
| Treponema pallidum-AK   | Serum, Plasma                  | TPHA                          |  |  | SOP-BE-SER.M.0328.01 | manuell | Ja |
| Treponema pallidum-AK   | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma   | Agglutinationsteste (VDRL)    |  |  | SOP-BE-SER.M.0004.05 | manuell | Ja |

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)           | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik        |  |  | Anweisung/Version    | Gerät          | CE |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|--|----------------------|----------------|----|
| Aerobe Bakterien             | Bakterienkultur                | Agardiffusionstest (EUCAST) |  |  | SOP-BE-MIK.M.0014.11 | manuell        | Ja |
| Aerobe Bakterien             | Bakterienkultur                | E-Test (EUCAST)             |  |  | SOP-BE-MIK.M.0010.03 | manuell        | Ja |
| Aerobe Bakterien             | Bakterienkultur                | MHK-Bestimmung (EUCAST)     |  |  | SOP-BE-MIK.M.0107.03 | Micronaut Scan | Ja |
| Aerobe gramnegative Stäbchen | Bakterienkultur                | MHK-Bestimmung (EUCAST)     |  |  | SOP-BE-MIK.M.0089.04 | Vitek 2        | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|   |                 |  |  |  |  |   |    |
|---|-----------------|--|--|--|--|---|----|
| Aerobe grampositive Kokken  | Bakterienkultur | MHK-Bestimmung (EUCAST)  |  |  | SOP-BE-MIK.M.0089.04   | Vitek 2                                   | Ja |
| Anaerobe gramnegative Stäbchen  | Bakterienkultur | Mikrodilutionsverfahren als minimale Hemm-Konzentration (MHK)/ Break-Point-Methode |  |  | SOP-BE-MIK.M.0107.03   | Anaerobier Topf manuell<br>Micronaut Scan | Ja |
| Anaerobe grampositive Stäbchen  | Bakterienkultur | Mikrodilutionsverfahren als minimale Hemm-Konzentration (MHK)/ Break-Point-Methode |  |  | SOP-BE-MIK.M.0107.03   | Anaerobier Topf manuell<br>Micronaut Scan | Ja |
| Anaerobe gramnegative Kokken  | Bakterienkultur | Mikrodilutionsverfahren als minimale Hemm-Konzentration (MHK)/ Break-Point-Methode |  |  | SOP-BE-MIK.M.0107.03   | Anaerobier Topf manuell<br>Micronaut Scan | Ja |
| Anaerobe grampositive Kokken  | Bakterienkultur | Mikrodilutionsverfahren als minimale Hemm-Konzentration (MHK)/ Break-Point-Methode |  |  | SOP-BE-MIK.M.0107.03   | Anaerobier Topf manuell<br>Micronaut Scan | Ja |
| Hefen   | Hefenkultur     | MHK-Bestimmung (EUCAST)  |  |  | SOP-BE-MIK.M.0089.04   | Vitek 2<br>Micronaut Scan                 | Ja |
| Helicobacter pylori   | Biopsiematerial | E-Test (EUCAST)  |  |  | SOP-BE-MIK.M.0108.04   | manuell                                   | Ja |
| Neisseria gonorrhoeae   | Bakterienkultur | E-Test (EUCAST)  |  |  | SOP-BE-MIK.M.0116.03   | manuell                                   | ja |
| schwer anzüchtbare Erreger (Granulicatella, Campylobacter, Corynebacterium, Haemophilus, Branhamella) | Bakterienkultur | β-Laktamase-Bildung Agardiffusionstest (EUCAST) MHK-Bestimmung (EUCAST)            |  |  | SOP-BE-MIK.M.0052.01<br>SOP-BE-MIK.M.0083.14<br>SOP-BE-MIK.M.0107.03 | manuell<br>Micronaut Scan                 | Ja |
| signifikante aerobe gramnegative Stäbchen (Nonfermenter)  | Bakterienkultur | MHK-Bestimmung (EUCAST)<br>Agardiffusionstest (EUCAST)                             |  |  | SOP-BE-MIK.M.0089.04<br>SOP-BE-MIK.M.0088.02                         | Vitek 2<br>manuell                        | Ja |

**Untersuchungsart:**

**Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung<sup>[Flex B]</sup>**

| Analyt (Messgröße)           | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik              |  |  | Anweisung/Version                            | Gerät                | CE |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|----------------------|----|
| Aerobe gramnegative Stäbchen | Bakterienkultur                | Biochemisch Massenspektrometrisch |  |  | SOP-BE-MIK.M.0089.04<br>SOP-BE-MIK.M.0088.02 | Vitek 2<br>MALDI-TOF | Ja |
| Aerobe grampositive Kokken   | Bakterienkultur                | Biochemisch Massenspektrometrisch |  |  | SOP-BE-MIK.M.0089.04<br>SOP-BE-MIK.M.0088.02 | Vitek 2<br>MALDI-TOF | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|  |                 |   |          |            |   |                      |    |
|--|-----------------|---|----------|------------|---|----------------------|----|
| Aerobe Bakterien   | Bakterienkultur | Biochemisch (orientierend)                          |          |            | SOP-BE-MIK.M.0046.01  | manuell              | Ja |
| Anaerobe grampositive Stäbchen   | Bakterienkultur | Massenspektrometrisch                               |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04  | MALDI-TOF            | Ja |
| Bakterien  | Bakterienkultur | Biochemisch (orientierend)                          |          |            | SOP-BE-MIK.M.0048.02  | manuell              | Ja |
| Bacillus spp.  | Bakterienkultur | Massenspektrometrisch                               |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04  | MALDI-TOF            | Ja |
| Campylobacter spp.   | Bakterienkultur | Massenspektrometrisch                               |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04  | MALDI-TOF            | Ja |
| Candida albicans   | Hefenkultur     | Biochemisch Massenspektrometrisch                   |          |            | SOP-BE-MIK.M.0089.04  | Vitek 2<br>MALDI-TOF | Ja |
| Corynebacterium spp.   | Bakterienkultur | Massenspektrometrisch                               |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04  | MALDI-TOF            | Ja |
| ESBL-positive Enterobacterales   | Bakterienkultur | Biochemisch   |          |            | SOP-BE-MIK.M.0017.10<br>SOP-BE-MIK.M.0088.02                                    | manuell              | Ja |
| Enterobacterales   | Bakterienkultur | Biochemisch<br>Massenspektrometrisch                | gelöscht | 29.01.2025 | SOP-BE-MIK.M.0101.04<br><del>SOP-BE-MIK.M.0070.02</del><br>SOP-BE-MIK.M.0088.02 | Vitek 2              | Ja |
| Gramnegative Kokken (obligat aerob und fakultativ anaerob) und Moraxella (Branhamella) catarrhalis | Bakterienkultur | Biochemisch Massenspektrometrisch                   |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04<br>SOP-BE-MIK.M.0088.02                                    | Vitek 2<br>MALDI-TOF | Ja |
| Gramnegative Stäbchen (obligat aerob und fakultativ anaerob)                                       | Bakterienkultur | Biochemisch (orientierend)<br>Massenspektrometrisch |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04<br>SOP-BE-MIK.M.0088.02                                    | Vitek 2<br>MALDI-TOF | Ja |
| Grampositive Stäbchen (aerob und fakultativ anaerob)   | Bakterienkultur | Massenspektrometrisch                               |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04  | MALDI-TOF            | Ja |
| Grampositive Kokken (obligat aerob und fakultativ anaerob)   | Bakterienkultur | Biochemisch (orientierend)<br>Massenspektrometrisch |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04<br>SOP-BE-MIK.M.0088.02                                    | Vitek 2<br>MALDI-TOF | Ja |
| Haemophilus spp.   | Bakterienkultur | Biochemisch Massenspektrometrisch                   |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04<br>SOP-BE-MIK.M.0088.02                                    | Vitek 2<br>MALDI-TOF | Ja |
| Hefen  | Hefenkultur     | Biochemisch Massenspektrometrisch                   |          |            | SOP-BE-MIK.M.0089.04<br>SOP-BE-MIK.M.0088.02                                    | Vitek 2<br>MALDI-TOF | Ja |
| Helicobacter pylori  | Biopsiematerial | Biochemisch Massenspektrometrisch                   |          |            | SOP-BE-MIK.M.0046.01<br>SOP-BE-MIK.M.0048.02                                    | manuell<br>MALDI-TOF | Ja |
| Lactobacillus spp.   | Bakterienkultur | Massenspektrometrisch                               |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04  | MALDI-TOF            | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|   |                 |   |          |            |  |                                 |    |
|---|-----------------|---|----------|------------|--|---------------------------------|----|
| Linezolid-resistente Enterokokken (LRE)             | Bakterienkultur | Biochemisch massenspektrometrisch                                 | neu      | 20.03.2026 | SOP-BE-MIK.M.0019.04<br>SOP-BE-MIK.M.0101.05                         | manuell<br>MALDI-TOF            | Ja |
| Listeria spp.                                       | Bakterienkultur | Biochemisch Massenspektrometrisch                                 |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04<br>SOP-BE-MIK.M.0088.02                         | Vitek 2<br>MALDI-TOF            | Ja |
| Methicillinresistenter Staphylococcus aureus (MRSA) | Bakterienkultur | Biochemisch   |          |            | SOP-BE-MIK.M.0018.03   | manuell                         | Ja |
| Mycoplasma hominis, Ureaplasma spp.                 | Flüsssigkultur  | Biochemisch   |          |            | SOP-BE-MIK.M.0020.03   | manuell                         | Ja |
| Moraxella catarrhalis                               | Bakterienkultur | Massenspektrometrisch   |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04   | MALDI-TOF                       | Ja |
| Neisseria spp.                                      | Bakterienkultur | Massenspektrometrisch   |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04   | MALDI-TOF                       | Ja |
| nicht fermentierende gramnegative Stäbchen          | Bakterienkultur | Massenspektrometrisch   |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04   | MALDI-TOF                       | Ja |
| Staphylococcaceae                                   | Bakterienkultur | Biochemisch Massenspektrometrisch                                 |          |            | SOP-BE-MIK.M.0047.01<br>SOP-BE-MIK.M.0101.04                         | manuell<br>Vitek 2              | Ja |
| Streptococcus pneumoniae                            | Bakterienkultur | Biochemisch Massenspektrometrisch<br>Biochemisch (orientierend)   |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04<br>SOP-BE-MIK.M.0088.02<br>SOP-BE-MIK.M.0054.02 | Vitek 2<br>MALDI-TOF<br>manuell | Ja |
| Streptokokken                                       | Bakterienkultur | Biochemisch Massenspektrometrisch                                 | gelöscht | 07.01.2025 | <del>SOP-BE-MIK.M.0092.02</del><br>SOP-BE-MIK.M.0101.04              | manuell<br>Vitek 2              | Ja |
| Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)            | Bakterienkultur | Biochemisch massenspektrometrisch                                 |          |            | SOP-BE-MIK.M.0019.02<br>SOP-BE-MIK.M.0088.02                         | manuell<br>Vitek 2              | Ja |
| Vibrionaceae  | Bakterienkultur | Massenspektrometrisch   |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04   | MALDI-TOF                       | Ja |
| Salmonellen   | Bakterienkultur | Biochemisch, massenspektrometrisch<br>Agardiffusionstest (EUCAST) |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04<br>SOP-BE-MIK.M.0088.02<br>SOP-BE-MIK.M.0109.01 | Vitek 2<br>MALDI-TOF<br>manuell | Ja |
| Shigellen   | Bakterienkultur | Biochemisch, massenspektrometrisch<br>Agardiffusionstest (EUCAST) |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04<br>SOP-BE-MIK.M.0088.02<br>SOP-BE-MIK.M.0109.01 | Vitek 2<br>MALDI-TOF<br>manuell | Ja |
| Yersinien   | Bakterienkultur | Biochemisch, massenspektrometrisch<br>Agardiffusionstest (EUCAST) |          |            | SOP-BE-MIK.M.0101.04<br>SOP-BE-MIK.M.0088.02<br>SOP-BE-MIK.M.0109.01 | Vitek 2<br>MALDI-TOF<br>manuell | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

**Untersuchungsart:**

**Kulturelle Untersuchungen** <sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix)              | Untersuchungstechnik   |  |  | Anweisung/Version  | Gerät  | CE |
|--------------------|---|--|--|--|--|--|----|
| Bakterien          | primär und nicht primär sterile Materialien | Anreicherungsverfahren<br>unspezifisch (nicht selektiv)<br>spezifisch (selektiv)<br>Keimzahlbestimmung,<br>in aerober, mikroaerophiler u./o. anaerober Atmosphäre  |  |  | SOP-BE-MIK.M.0026.06<br>SOP-BE-MIK.M.0001.09<br>SOP-BE-MIK.M.0008.05<br>SOP-BE-MIK.M.0027.09<br>SOP-BE-MIK.M.0106.02<br>SOP-BE-MIK.M.0009.04<br>SOP-BE-MIK.M.0020.04<br>SOP-BE-MIK.M.0105.03<br>SOP-BE-MIK.M.0112.04 | a) Brutschrank<br>m./o. CO2<br>b) Anaerobier-Brutschrank           | Ja |
| Bakterien          | Urin, Katheterspitzen                       | unspezifisch (nicht selektiv)<br>spezifisch (selektiv)<br>Keimzahlbestimmung,<br>Nachweis antimikrobieller Substanzen (Hemmstoffnachweis),<br>in aerober Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen auch in mikroaerophiler u./o. anaerober Atmosphäre) |  |  | SOP-BE-MIK.M.0004.06<br>SOP-BE-MIK.M.0005.04<br>SOP-BE-MIK.M.0006.02<br>SOP-BE-MIK.M.0030.05   | a) Brutschrank<br>bei Bedarf +CO2<br>b) bei Bedarf Anaerobier-Topf | Ja |
| Bakterien          | Stuhl                                       | Anreicherungsverfahren<br>unspezifisch (nicht selektiv)<br>spezifisch (selektiv)<br>in aerober u./o. mikroaerophiler Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen auch in anaerober Atmosphäre u./o. bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen)       |  |  | SOP-BE-MIK.M.0003.08<br>SOP-BE-MIK.M.0110.01<br>SOP-BE-MIK.M.0109.01<br>SOP-BE-MIK.M.0020.04   | a) Brutschrank<br>m./o. CO2<br>b) Anaerobier-Brutschrank           | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|               |  |   |          |            |   |   |    |
|---------------|--|---|----------|------------|---|---|----|
| Bakterien     | Blutkulturen                                   | Blutkulturverfahren (automatisiert)<br>Anreicherungsverfahren<br>unspezifisch (nicht selektiv)<br>spezifisch (selektiv)<br>in aerober u./o. mikroaerophiler<br>Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen<br>auch in anaerober Atmosphäre) |          |            | SOP-BE-MIK.M.0016.06<br>SOP-BE-MIK.M.0038.05<br>SOP-BE-MIK.M.0113.01            | a) Bactec 9240<br>b) Brutschrank<br>m./o. CO2<br>c) Anaerobier-Topf | Ja |
| Dermatophyten | primär und nicht primär sterile<br>Materialien | Anreicherungsverfahren<br>spezifisch (selektiv)<br>in aerober Atmosphäre bei<br>unterschiedlichen Temperatureinstellungen   |          |            | SOP-BE-MIK.M.0007.05<br>SOP-BE-MIK.M.0098.04<br>SOP-BE-MIK.M.0114.03            | Brutschrank<br>o. CO2   | Ja |
| Hefen         | primär und nicht primär sterile<br>Materialien | Anreicherungsverfahren<br>spezifisch (selektiv)<br>in aerober Atmosphäre bei<br>unterschiedlichen Temperatureinstellungen   |          |            | SOP-BE-MIK.M.0007.05<br>SOP-BE-MIK.M.0105.03                                    | Brutschrank<br>o. CO2   | Ja |
| Schimmelpilze | primär und nicht primär sterile<br>Materialien | Anreicherungsverfahren<br>spezifisch (selektiv)<br>in aerober Atmosphäre bei<br>unterschiedlichen Temperatureinstellungen   | gelöscht | 07.01.2025 | SOP-BE-MIK.M.0007.05<br><del>SOP-BE-MIK.M.0085.03</del><br>SOP-BE-MIK.M.0105.03 | Brutschrank<br>o. CO2   | Ja |

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays**<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)                | Untersuchungsmaterial (Matrix)        | Untersuchungstechnik |  |  | Anweisung/Version    | Gerät          | CE |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--|--|----------------------|----------------|----|
| Aspergillus-Galactomannan-Ag      | Serum, BAL                            | ELISA                |  |  | SOP-BE-SER.M.0236.04 | manuell / DIAS | Ja |
| Bordetella pertussis-toxin-AK IgA | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ELISA                |  |  | SOP-BE-SER.M.0008.04 | DSX            | Ja |
| Bordetella pertussis-toxin-AK IgG | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ELISA                |  |  | SOP-BE-SER.M.0008.04 | DSX            | Ja |
| Borrelia burgdorferi-AK IgG       | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | CLIA                 |  |  | SOP-BE-SER.M.0239.03 | Liaison®XL     | Ja |
| Borrelia burgdorferi-AK IgG       | Serum                                 | Chip-Immunoblot      |  |  | SOP-BE-SER.M.0285.02 | Gemini         | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|   |                                       |                                 |  |  |                      |            |    |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|--|--|----------------------|------------|----|
| Borrelia burgdorferi-AK IgM                     | Serum                                 | Chip-Immunoblot                 |  |  | SOP-BE-SER.M.0285.02 | Gemini     | Ja |
| Borrelia burgdorferi-AK IgM                     | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | CLIA                            |  |  | SOP-BE-SER.M.0239.02 | Liaison®XL | Ja |
| Campylobacter-Antigen                           | Stuhl                                 | ELISA                           |  |  | SOP-BE-MIK.M.0069.04 | DSX        | Ja |
| Chlamydia pneumoniae-AK IgA                     | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ELISA                           |  |  | SOP-BE-SER.M.0008.04 | DSX        | Ja |
| Chlamydia pneumoniae-AK IgG                     | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ELISA                           |  |  | SOP-BE-SER.M.0008.04 | DSX        | Ja |
| Chlamydia trachomatis-AK IgG                    | Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma       | CLIA                            |  |  | SOP-BE-SER.M.0304.01 | Liaison®XL | Ja |
| Chlamydia trachomatis-AK IgM                    | Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma       | CLIA                            |  |  | SOP-BE-SER.M.0304.01 | Liaison®XL | Ja |
| Clostridioides difficile-Toxin A und B          | Stuhl                                 | ELISA                           |  |  | SOP-BE-MIK.M.0067.03 | DSX        | Ja |
| Clostridioides difficile-GDH                    | Stuhl                                 | ELISA                           |  |  | SOP-BE-MIK.M.0100.03 | DSX        | Ja |
| Cryptosporidien-Antigen                         | Stuhl                                 | ELISA                           |  |  | SOP-BE-MIK.M.0073.04 | DSX        | Ja |
| Entamoeba histolytica-Antigen                   | Stuhl                                 | ELISA                           |  |  | SOP-BE-MIK.M.0065.04 | DSX        | Ja |
| Giardia Lamblia-Antigen                         | Stuhl                                 | ELISA                           |  |  | SOP-BE-MIK.M.0064.03 | DSX        | Ja |
| Helicobacter pylori-Antigen                     | Stuhl                                 | ELISA                           |  |  | SOP-BE-SER.M.0257.03 | Liaison®XL | Ja |
| Mycoplasma pneumoniae-Ak IgA                    | Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma       | CLIA                            |  |  | SOP-BE-SER.M.0308.01 | Liaison®XL | Ja |
| Mycoplasma pneumoniae-Ak IgG                    | Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma       | CLIA                            |  |  | SOP-BE-SER.M.0308.01 | Liaison®XL | Ja |
| Penicillin-bindendes Protein 2a (PBP2a) in MRSA | Bakterienkultur                       | chromatographischer Immunoassay |  |  | SOP-BE-MIK.M.0093.03 | manuell    | Ja |
| Toxoplasma gondii-Ak IgG                        | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ECLIA                           |  |  | SOP-BE-SER.M.0133.02 | Cobas 8000 | Ja |
| Toxoplasma gondii-Ak IgM                        | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ECLIA                           |  |  | SOP-BE-SER.M.0132.03 | Cobas 8000 | Ja |
| Treponema pallidum-AK                           | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ECLIA                           |  |  | SOP-BE-CHE.M.0288.03 | Cobas 8000 | Ja |
| Treponema pallidum-Ak IgG                       | Serum                                 | Chip-Immunoblot                 |  |  | SOP-BE-SER.M.0285.02 | Gemini     | Ja |
| Treponema pallidum-Ak IgM                       | Serum                                 | Chip-Immunoblot                 |  |  | SOP-BE-SER.M.0285.02 | Gemini     | Ja |
| Yersinien-Ak IgA                                | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ELISA                           |  |  | SOP-BE-SER.M.0008.04 | DSX        | Ja |
| Yersinien-Ak IgA                                | Serum                                 | Chip-Immunoblot                 |  |  | SOP-BE-SER.M.0285.02 | Gemini     | Ja |
| Yersinien-Ak IgG                                | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ELISA                           |  |  | SOP-BE-SER.M.0008.04 | DSX        | Ja |
| Yersinien-Ak IgG                                | Serum                                 | Chip-Immunoblot                 |  |  | SOP-BE-SER.M.0285.02 | Gemini     | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie**<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)                     | Untersuchungsmaterial (Matrix)                           | Untersuchungstechnik  |  | Anweisung/Version  | Gerät          | CE |
|--|--|---|--|--|----------------|----|
| Bakterien, Hefen                       | Bakterienkultur, Hefenkultur                             | Hellfeldmikroskopie, ungefärbt                              |  | SOP-BE-MIK.M.0051.02   | Mikroskop      | Ja |
| Bakterien, Pilze                       | Kulturmateriel, Originalmaterial                         | Gramfärbung   |  | SOP-BE-MIK.M.0062.04   | Lichtmikroskop | Ja |
| Dermatophyten                          | Haut-, Nagel- und Kulturmateriel                         | Hellfeldmikroskopie<br>(nach Anfärbung mittels Farbstoffen) |  | SOP-BE-MIK.M.0098.02<br>SOP-BE-MIK.M.0112.01<br>SOP-BE-MIK.M.0114.01 | Mikroskop      | Ja |
| Fadenpilze                             | Kulturisolat   | Hellfeldmikroskopie<br>(nach Anfärbung mittels Farbstoffen) |  | SOP-BE-MIK.M.0085.04   | Lichtmikroskop | Ja |
| Helicobacter pylori                    | Biopsiemateriel  | mikroskopisch nach Anfärbung                                |  | SOP-BE-MIK.M.0108.04   | Mikroskop      | Ja |
| Plasmodien                             | EDTA-Vollblut  | mikroskopisch nach Anfärbung                                |  | SOP-BE-CHE.M.0213.06   | Mikroskop      | Ja |
| Treponema pallidum-AK IgG<br>(FTA-abs) | Serum, Plasma  | IIFT  |  | SOP-BE-SER.M.0182.04   | manuell        | Ja |
| Treponema pallidum-AK IgM<br>(FTA-abs) | Serum, Plasma  | IIFT  |  | SOP-BE-SER.M.0182.04   | manuell        | Ja |
| Wurmeier                               | Stuhl  | Hellfeldmikroskopie<br>(SAF-adaptierte Methode)             |  | SOP-BE-MIK.M.0015.04   | Lichtmikroskop | Ja |
| Wurmeier                               | Analpatch (Klebestreifen)                                | Hellfeldmikroskopie, ungefärbt                              |  | SOP-BE-MIK.M.0060.03   | Lichtmikroskop | Ja |
| Würmer, Wurmelemente                   | zu differenzierende Parasiten od.<br>parasitäre Elemente | Hellfeldmikroskopie, ungefärbt                              |  | SOP-BE-MIK.M.0091.02   | Lichtmikroskop | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen** <sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)   | Untersuchungsmaterial (Matrix)   | Untersuchungstechnik    |  |  | Anweisung/Version    | Gerät  | CE |
|--|--|-------------------------|--|--|----------------------|--|----|
| Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Bordetella holmesii  | Abstrich (Nasen und Rachen),<br>Spülungen (Nasen und Rachen)   | Real-Time-PCR           |  |  | SOP-BE-PCR.M.0001.02 | MagNA Pure 24<br>LightCycler 480 II<br>CFX96™ Dx | Ja |
| Chlamydia trachomatis  | Urin, Abstriche (Vaginal, Rektal,<br>Endozervikal, Rachen)   | Real-Time-PCR           |  |  | SOP-BE-PCR.M.0006.02 | cobas 6800                                       | Ja |
| Chlamydia trachomatis  | Urin, Abstrich, Sperma   | Multiplex-Real-Time-PCR |  |  | SOP-BE-PCR.M.0026.03 | MagNA Pure 96<br>CFX96™ Dx<br>STARlet            | Ja |
| Chlamydia trachomatis Serovar L (LGV)  | Genital- und Rektalabstrich  | Multiplex-Real-Time-PCR |  |  | SOP-BE-PCR.M.0026.03 | MagNA Pure 96<br>CFX96™ Dx<br>STARlet            | Ja |
| Chlamydia pneumoniae,<br>Mycoplasma pneumoniae<br>Legionella pneumoniae<br>(CAP BAC)   | BAL, Sputum, Nasenlavage, Nasen-Rachen-<br>Aspirat, Nasenabstrich,<br>Tracheobronchiales Aspirationsmaterial | Real-Time-PCR           |  |  | SOP-BE-PCR.M.0002.03 | MagNA Pure 24<br>LightCycler 480 II              | Ja |
| Gastrointestinale bakterielle Erreger<br>(Salmonella spp., Campylobacter<br>spp., Shigella spp./Enteroinvasive<br>Escherichia coli (EIEC), E. coli O157,<br>Yersinia enterocolitica,<br>Clostridioides-difficile-Toxin A/B,<br>stx1/stx2 (Shiga-Toxin-Gene)) | Stuhl  | Multiplex-Real-Time-PCR |  |  | SOP-BE-PCR.M.0034.01 | STARlet<br>CFX96™ Dx                             | Ja |
| Gastrointestinale Enteropath. E. coli<br>(STEC (EHEC), EPEC, EAEC, ETEC)   | Stuhl  | Multiplex-Real-Time-PCR |  |  | SOP-BE-PCR.M.0033.01 | STARlet<br>CFX96™ Dx                             | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|   |  |                           |     |            |                      |   |    |
|---|--|---------------------------|-----|------------|----------------------|---|----|
| Gastrointestinale Erreger (Parasiten (Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis, Cyclospora cayetanensis)) | Stuhl  | Multiplex-Real-Time-PCR   |     |            | SOP-BE-PCR.M.0035.01 | STARlet CFX96™ Dx                             | Ja |
| Haemophilus ducreyi   | Genital- und Rektalabstrich                              | Multiplex-Real-Time-PCR   |     |            | SOP-BE-PCR.M.0026.03 | MagNA Pure 96 CFX96™ Dx<br>STARlet            | Ja |
| MRSA und PVL-Toxin, VRE, Carbapenemase produzierende Bakterien, Colistin resistente Bakterien (mcr-1), Infektionserreger  | Liquor, Abstrich-Tupfer, Blutkultur oder Koloniematerial | isothermale Amplifikation |     |            | SOP-BE-PCR.M.0018.02 | Amplex  | Ja |
| Mycobacterium-tuberculosis-DNA und Rifampicin-Resistenz (Schnelltest) sowie weitere Mutationen  | Sputum   | Real-Time-PCR             | Neu | 01.11.2025 | SOP-BE-PCR.M.0040.01 | GeneXpert                                     | Ja |
| Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum/parvum  | Urin, Abstrich, Sperma                                   | Multiplex-Real-Time-PCR   |     |            | SOP-BE-PCR.M.0026.03 | MagNA Pure 96 CFX96™ Dx<br>STARlet            | Ja |
| Neisseria gonorrhoeae   | Urin, Abstriche (Vaginal, Rektal, Endozervikal, Rachen)  | Real-Time-PCR             |     |            | SOP-BE-PCR.M.0006.01 | cobas 6800                                    | Ja |
| Neisseria gonorrhoeae   | Urin, Abstrich, Sperma                                   | Multiplex-Real-Time-PCR   |     |            | SOP-BE-PCR.M.0026.03 | MagNA Pure 96 CFX96™ Dx<br>STARlet            | Ja |
| Pneumocystis jirovecii  | bronchoalveoläre Lavage                                  | Real-Time-PCR             |     |            | SOP-BE-PCR.M.0017.03 | MagNA Pure 24 LightCycler 480 II<br>CFX96™ Dx | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|   |                             |                         |  |  |                      |                                       |    |
|---|-----------------------------|-------------------------|--|--|----------------------|---------------------------------------|----|
| Respiratorische-Erreger (Bord. parapertussis, Bord. pertussis, Chlm. pneumoniae, Haem. influenzae, Leg. pneumophila, Myc. pneumoniae, Strep. pneumoniae)                      | Abstrich, BAL, Sputum       | Multiplex-Real-Time-PCR |  |  | SOP-BE-PCR.M.0032.01 | STARlet<br>CFX96™ Dx                  | Ja |
| Bakterielle Vaginose-Erreger (Lactobacillus sp., Gardnerella vaginalis, Atopobium vaginae, BV associated bacteria 2, Megasphaera Type 1, Mobiluncus sp., Bactroides fragilis) | Abstrich                    | Multiplex-Real-Time-PCR |  |  | SOP-BE-PCR.M.0025.02 | MagNA Pure 96<br>CFX96™ Dx<br>STARlet | Ja |
| Treponema pallidum  | Genital- und Rektalabstrich | Multiplex-Real-Time-PCR |  |  | SOP-BE-PCR.M.0026.03 | MagNA Pure 96<br>CFX96™ Dx<br>STARlet | Ja |
| Trichomonas vaginalis   | Urin, Abstrich, Sperma      | Multiplex-Real-Time-PCR |  |  | SOP-BE-PCR.M.0026.03 | MagNA Pure 96<br>CFX96™ Dx<br>STARlet | Ja |

**Untersuchungsart:**

**Zellfunktionsteste**<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)  | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                             |  |  | Anweisung/Version    | Gerät      |    |
|---|--------------------------------|--|--|--|----------------------|------------|----|
| Freisetzung von IFN-γ nach Stimulation mit Antigenen von <i>M. tuberculosis</i> | Li-Heparin-Vollblut            | Zytokinfreisetzung, Messung Zykotin mittels IGRA |  |  | SOP-BE-SER.M.0225.05 | Liaison®XL | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

## Untersuchungsgebiet: Virologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)                           | Untersuchungsmaterial (Matrix)        | Untersuchungstechnik |  | Anweisung/Version    | Gerät      |    |
|--|---------------------------------------|----------------------|--|----------------------|------------|----|
| Adenovirus-Antigen                           | Stuhl                                 | ELISA                |  | SOP-BE-MIK.M.0072.03 | DSX        | Ja |
| Astrovirus-Antigen                           | Stuhl                                 | ELISA                |  | SOP-BE-MIK.M.0103.01 | DSX        | Ja |
| Cytomegalie-AK IgG/IgM                       | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | CLIA                 |  | SOP-BE-SER.M.0152.04 | Liaison®XL | Ja |
| EBV-AK (IgG/IgM)                             | Serum                                 | Chip-Immunoblot      |  | SOP-BE-SER.M.0285.02 | Gemini     | Ja |
| EBV-EA-AK IgG                                | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | CLIA                 |  | SOP-BE-SER.M.0241.03 | Liaison®XL | Ja |
| EBV-EBNA-AK IgG                              | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | CLIA                 |  | SOP-BE-SER.M.0241.03 | Liaison®XL | Ja |
| EBV-VCA-AK IgG/IgM                           | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | CLIA                 |  | SOP-BE-SER.M.0241.03 | Liaison®XL | Ja |
| Hepatitis A-Ak (anti-HAV) IgG+IgM            | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ECLIA                |  | SOP-BE-SER.M.0260.02 | Cobas 8000 | Ja |
| Hepatitis A-Ak, IgM-Klasse                   | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ECLIA                |  | SOP-BE-SER.M.0261.02 | Cobas 8000 | Ja |
| Hepatitis B-core-AK (anti-HBc)               | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ECLIA                |  | SOP-BE-SER.M.0262.02 | Cobas 8000 | Ja |
| Hepatitis B-core-AK, IgM-Klasse              | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ECLIA                |  | SOP-BE-SER.M.0263.02 | Cobas 8000 | Ja |
| Hepatitis B-Kapsid-AG (HBeAG)                | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ECLIA                |  | SOP-BE-SER.M.0264.02 | Cobas 8000 | Ja |
| Hepatitis B-Kapsid-AK (anti-HBe)             | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ECLIA                |  | SOP-BE-SER.M.0265.02 | Cobas 8000 | Ja |
| Hepatitis B-surface-AG (HBsAg)               | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ECLIA                |  | SOP-BE-SER.M.0266.02 | Cobas 8000 | Ja |
| Hepatitis B-surface-AK (anti-HBs),<br>quant. | Serum, EDTA-Plasma                    | ECLIA                |  | SOP-BE-SER.M.0267.02 | Cobas 8000 | Ja |
| Hepatitis C-Virus-AK (anti-HCV)              | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ECLIA                |  | SOP-BE-SER.M.0268.02 | Cobas 8000 | Ja |
| Hepatitis C-Virus-AK-<br>Bestätigungstest    | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | LIA                  |  | SOP-BE-SER.M.0292.01 | manuell    | Ja |
| Hepatitis E-Virus-Ak IgG/ IgM                | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | CLIA                 |  | SOP-BE-SER.M.0333.01 | Liaison®XL | Ja |
| HIV 1/2-AK (p24-Ag, 4.Gen.)                  | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ECLIA                |  | SOP-BE-SER.M.0269.04 | Cobas 8000 | Ja |
| HIV 1/2-Bestätigungstest                     | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | LIA                  |  | SOP-BE-SER.M.0293.01 | manuell    | Ja |
| HSV 1/2-AK IgG/IgM                           | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ELISA                |  | SOP-BE-SER.M.0008.04 | DSX        | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|                               |                                       |                 |          |            |                      |            |    |
|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------|------------|----------------------|------------|----|
| Masern-Virus-Ak IgG/IgM       | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | CLIA            |          |            | SOP-BE-SER.M.0237.02 | Liaison®XL | Ja |
| Mumps-Virus-Ak IgG/IgM        | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | CLIA            |          |            | SOP-BE-SER.M.0238.02 | Liaison®XL | Ja |
| Norovirus Ag                  | Stuhl                                 | ELISA           |          |            | SOP-BE-MIK.M.0068.02 | DSX        | Ja |
| Parvovirus B19-Ak IgG/IgM     | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | CLIA            |          |            | SOP-BE-SER.M.0240.04 | Liaison®XL | Ja |
| Parvovirus B19-Ak IgG/IgM     | Serum                                 | Chip-Immunoblot | gelöscht | 30.07.2025 | SOP-BE-SER.M.0285.02 | Gemini     | Ja |
| Rotavirus-Antigen             | Stuhl                                 | ELISA           |          |            | SOP-BE-MIK.M.0071.03 | DSX        | Ja |
| Rötelnvirus-Ak IgG/IgM        | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | CLIA            |          |            | SOP-BE-SER.M.0150.03 | Liaison®XL | Ja |
| Rötelnvirus-Ak IgM            | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | ECLIA           |          |            | SOP-BE-CHE.M.0324.01 | Cobas 8000 | Ja |
| Varizella Zostervirus IgA     | Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma | ELISA           |          |            | SOP-BE-SER.M.0008.04 | DSX        | Ja |
| Varizella Zostervirus IgG/IgM | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma          | CLIA            |          |            | SOP-BE-SER.M.0006.04 | Liaison®XL | Ja |

#### Untersuchungsart:

#### Molekularbiologische Untersuchungen<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)   | Untersuchungsmaterial (Matrix)             | Untersuchungstechnik    |          |            | Anweisung/Version    | Gerät             | CE |
|--|--|-------------------------|----------|------------|----------------------|-------------------|----|
| BK-Virus   | EDTA-Plasma, Urin                          | Real-Time-PCR           |          |            | SOP-BE-PCR.M.0039.01 | cobas 5800        | Ja |
| Coronavirus SARS-CoV-2 (nCoV 2019)   | Nasen-, Rachen- und Nasopharyngealabstrich | Real-Time-PCR           | geändert | 25.01.2025 | SOP-BE-PCR.M.0020.07 | cobas 6800, 5800  | Ja |
| Cytomegalie-Virus (CMV)  | Genital- und Rektalabstrich                | Multiplex-Real-Time-PCR |          |            | SOP-BE-PCR.M.0026.03 | MagNA Pure 96     | Ja |
| Cytomegalie-Virus (CMV)  | EDTA-Plasma                                | Real-Time-PCR           |          |            | SOP-BE-PCR.M.0037.01 | cobas 5800        | Ja |
| Epstein-Barr-Virus (EBV)   | EDTA-Plasma                                | Real-Time-PCR           |          |            | SOP-BE-PCR.M.0038.01 | cobas 5800        | Ja |
| Gastrointestinale virale Erreger (Norovirus GI, Norovirus GII, Adenovirus, Rotavirus, Astrovirus, Sapovirus) | Stuhl                                      | Multiplex-Real-Time-PCR |          |            | SOP-BE-PCR.M.0036.01 | STARlet CFX96™ Dx | Ja |
| Hepatitis-B-Virus (HBV)  | EDTA-Plasma, Serum                         | Real-Time-PCR           |          |            | SOP-BE-PCR.M.0009.03 | cobas 6800, 5800  | Ja |
| Hepatitis-C-Virus (HCV)  | EDTA-Plasma, Serum                         | Real-Time-PCR           |          |            | SOP-BE-PCR.M.0010.04 | cobas 6800, 5800  | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

|  |  |                         |                                 |            |  |  |    |
|--|--|-------------------------|---------------------------------|------------|--|--|----|
| Herpes simplex-Virus (HSV)<br>Typ 1/2  | Abstriche (Haut, Schleimhaut, Cervix, Vagina, Ureter), Liquor, bronchoalveoläre Flüssigkeiten (BAL), HNO- und opthalmologische Proben, EDTA-Plasma | Real-Time-PCR           |                                 |            | SOP-BE-PCR.M.0014.02                         | MagNA Pure 24<br>LightCycler 480 II<br>CFX96™ Dx               | Ja |
| Herpes simplex-Virus (HSV)<br>Typ 1/2  | Genital- und Rektalabstrich  | Multiplex-Real-Time-PCR |                                 |            | SOP-BE-PCR.M.0026.03                         | MagNA Pure 96<br>CFX96™ Dx<br>STARlet                          | Ja |
| Humanes Immundefizienz-Virus<br>Typ 1 (HIV-1)  | EDTA-Plasma  | Real-Time-PCR           |                                 |            | SOP-BE-PCR.M.0011.04                         | cobas 6800, 5800   | Ja |
| Humanes Papilloma-Virus (HPV)  | Endozervikalabstrich   | Real-Time-PCR           |                                 |            | SOP-BE-PCR.M.0013.03                         | cobas 6800   | Ja |
| Influenza-Virus (A, B)   | Abstrich (Nasen und Rachen)  | Real-Time-PCR           |                                 |            | SOP-BE-PCR.M.0015.04<br>SOP-BE-PCR.M.0030.01 | cobas 6800<br>MagNA Pure 24<br>LightCycler 480 II<br>CFX96™ Dx | Ja |
| Respiratorische Syncytial-Virus<br>(RSV)   | Abstrich (Nasen und Rachen)  | Real-Time-PCR           | ergänzt<br>(wurde<br>vergessen) | 17.12.2025 | SOP-BE-PCR.M.0015.04                         | cobas 6800   | Ja |
| Respiratorische-Erreger-DNA<br>(Adenovirus, Inf. A, Inf. B,<br>Metapneumovirus, Parainf., RSV,<br>HRV, SARS-CoV-2) | Abstrich, BAL, Sputum  | Multiplex-Real-Time-PCR |                                 |            | SOP-BE-PCR.M.0032.01                         | STARlet<br>CFX96™ Dx   | Ja |
| Varizella Zostervirus (VZV)  | Abstriche (Haut, Schleimhaut, Cervix, Vagina, Ureter), Liquor, bronchoalveoläre Flüssigkeiten (BAL), HNO- und opthalmologische Proben, EDTA-Plasma | Real-Time-PCR           |                                 |            | SOP-BE-PCR.M.0014.02                         | MagNA Pure 24<br>LightCycler 480 II<br>CFX96™ Dx               | Ja |
| Varizella Zostervirus (VZV)  | Genital- und Rektalabstrich  | Multiplex-Real-Time-PCR |                                 |            | SOP-BE-PCR.M.0026.03                         | MagNA Pure 96<br>CFX96™ Dx<br>STARlet                          | Ja |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-13341-01-00

## Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste<sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Messgröße)                              | Untersuchungsmaterial (Matrix)  | Untersuchungstechnik  |  | Anweisung/Version    | Gerät             |    |
|---|---|---|--|----------------------|-------------------|----|
| AK-Suchtest (indirekter Coombs-test)            | Serum, EDTA-Plasma  | HämAgglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik |  | SOP-BE-SER.M.0271.03 | IH-500<br>manuell | ja |
| Ak-Differenzierung                              | Serum, EDTA-Plasma  | HämAgglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik |  | SOP-BE-SER.M.0271.03 | manuell           | ja |
| AK-Titer (IAT)                                  | Serum, EDTA-Plasma  | HämAgglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik |  | SOP-BE-SER.M.0271.03 | manuell           | ja |
| Blutgruppenbestimmung (ABD, Serumgegenprobe)    | EDTA-Vollut, Vollblut   | HämAgglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik |  | SOP-BE-SER.M.0270.03 | IH-500<br>manuell | ja |
| Direkter Coombstest (DAT)                       | EDTA-Vollblut, Vollblut   | HämAgglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik |  | SOP-BE-SER.M.0271.03 | IH-500<br>manuell | ja |
| Kälteantikörper-Suchtest                        | Serum, Plasma   | HämAgglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik |  | SOP-BE-SER.M.0271.03 | manuell           | ja |
| Rh-Faktor D und Rh-Formel                       | EDTA-Vollblut, Vollblut   | HämAgglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik |  | SOP-BE-SER.M.0270.03 | IH-500<br>manuell | ja |
| Serologische Verträglichkeitsprobe (Kreuzprobe) | EDTA-Vollblut vom Empfänger, Kompatible EK's mit deren Eigensegmenten vom Spender | HämAgglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik |  | SOP-BE-SER.M.0272.06 | IH-500<br>manuell | ja |