

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01 Hintergrundliste

Hinweise zur Kennzeichnung:

Geänderte Analyte, Geräte, Untersuchungsmaterialien und -techniken in dem jeweiligen Untersuchungsgebiet werden **grün** (neu) bzw. **rot/durchgestrichen** (entfällt) dargestellt.

### Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

#### Untersuchungsart:

##### Aggregometrie

| Analyt (Meßgröße)          | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik         | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Aktivator ADP / Epinephrin | Citratblut                     | Thrombozytenaggregationstest | SOP-LA-HS0007 / V0 | 1                        |
| Thrombozytenfunktionstest  | Hirudin-Vollblut               | Thrombozytenaggregationstest | SOP-LA-HS0009 / V1 | 1                        |

#### Untersuchungsart:

##### Durchflusszytometrie

| Analyt (Meßgröße)               | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                     | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Basophile Leukozyten            | EDTA-Vollblut                  | Streulichtanalyse                        | SOP-LA-HE0001 / V0 | 1                        |
| Basophile Leukozyten, absolut   | EDTA-Vollblut                  | Streulichtanalyse                        | SOP-LA-HE0001 / V0 | 1                        |
| Eosinophile Leukozyten          | EDTA-Vollblut                  | Streulichtanalyse                        | SOP-LA-HE0001 / V0 | 1                        |
| Eosinophile Leukozyten, absolut | EDTA-Vollblut                  | Streulichtanalyse                        | SOP-LA-HE0001 / V0 | 1                        |
| Erythrozyten                    | EDTA-Vollblut                  | Partikelgrößenanalyse, Streulichtanalyse | SOP-LA-HE0001 / V0 | 1                        |
| Hämatokrit                      | EDTA-Vollblut                  | Rechenparameter                          | SOP-LA-HE0001 / V0 | 1                        |
| Leukozyten                      | EDTA-Vollblut                  | Partikelzählung, optisch-elektronisch    | SOP-LA-HE0001 / V0 | 1                        |
| Lymphozyten                     | EDTA-Vollblut                  | Streulichtanalyse                        | SOP-LA-HE0001 / V0 | 1                        |
| Lymphozyten, absolut            | EDTA-Vollblut                  | Streulichtanalyse                        | SOP-LA-HE0001 / V0 | 1                        |
| MCH                             | EDTA-Vollblut                  | Rechenparameter                          | SOP-LA-HE0001 / V0 | 1                        |
| MCHC                            | EDTA-Vollblut                  | Rechenparameter                          | SOP-LA-HE0001 / V0 | 1                        |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01

### Hintergrundliste

|                                 |               |                   |                    |   |
|---------------------------------|---------------|-------------------|--------------------|---|
| MCV                             | EDTA-Vollblut | Rechenparameter   | SOP-LA-HE0001 / V5 | 1 |
| Monozyten                       | EDTA-Vollblut | Streulichtanalyse | SOP-LA-HE0001 / V5 | 1 |
| Monozyten, absolut              | EDTA-Vollblut | Streulichtanalyse | SOP-LA-HE0001 / V0 | 1 |
| Neutrophile Leukozyten          | EDTA-Vollblut | Streulichtanalyse | SOP-LA-HE0001 / V0 | 1 |
| Neutrophile Leukozyten, absolut | EDTA-Vollblut | Streulichtanalyse | SOP-LA-HE0001 / V0 | 1 |
| Thrombozyten                    | EDTA-Vollblut | Streulichtanalyse | SOP-LA-HE0001 / V0 | 1 |
| Retikulozyten, absolut          | EDTA-Vollblut | Streulichtanalyse | SOP-LA-HE0001 / V0 | 1 |
| Retikulozyten, relativ          | EDTA-Vollblut | Streulichtanalyse | SOP-LA-HE0001 / V0 | 1 |
| Harnsediment                    | Urin          | Streulichtanalyse | SOP-LA-KC0081 / V0 | 1 |

#### Untersuchungsart:

#### Elektrochemische Untersuchungen

| Analyt (Meßgröße)     | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                      | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Chlorid               | Heparin-Vollblut               | Potentiometrie                            | SOP-LA-KC0016 / V0 | 1                        |
| Glucose               | Heparin-Vollblut               | Amperometrie                              | SOP-LA-KC0016 / V0 | 1                        |
| Kalium                | Heparin-Vollblut               | Potentiometrie                            | SOP-LA-KC0016 / V0 | 1                        |
| Natrium               | Heparin-Vollblut               | Potentiometrie                            | SOP-LA-KC0016 / V0 | 1                        |
| pCO <sub>2</sub>      | Heparin-Vollblut               | Potentiometrie                            | SOP-LA-KC0016 / V0 | 1                        |
| pH                    | Heparin-Vollblut               | Potentiometrie                            | SOP-LA-KC0016 / V0 | 1                        |
| pO <sub>2</sub>       | Heparin-Vollblut               | Amperometrie                              | SOP-LA-KC0016 / V0 | 1                        |
| Chlorid (Schweißtest) | Schweiß                        | Coulometrie                               | SOP-LA-KC0084 / V0 | 1                        |
| Chlorid               | Serum, Urin                    | Potentiometrie (ionenselektive Elektrode) | SOP-LA-KC0021 / V2 | 1                        |
| Kalium                | Serum, Urin                    | Potentiometrie (ionenselektive Elektrode) | SOP-LA-KC0056 / V2 | 1                        |
| Natrium               | Serum, Urin                    | Potentiometrie (ionenselektive Elektrode) | SOP-LA-KC0066 / V2 | 1                        |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01 Hintergrundliste

### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik   | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|-------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|
| Albumin           | Serum                          | Kapillarelektrophorese | SOP-LA-KC0073 / V2 | 2                        |
| Beta-Globulin     | Serum                          | Kapillarelektrophorese | SOP-LA-KC0073 / V2 | 2                        |
| Gamma-Globulin    | Serum                          | Kapillarelektrophorese | SOP-LA-KC0073 / V2 | 2                        |
| Alpha 1-Globulin  | Serum                          | Kapillarelektrophorese | SOP-LA-KC0073 / V2 | 2                        |
| Alpha 2-Globulin  | Serum                          | Kapillarelektrophorese | SOP-LA-KC0073 / V2 | 2                        |
| HbA1c             | EDTA-Vollblut                  | Kapillarelektrophorese | SOP-LA-KC0031 / V1 | 2                        |

### Untersuchungsart:

#### Koagulometrie

| Analyt (Meßgröße)      | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik             | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------|
| APTT                   | Citratplasma                   | mechanisches Detektionsverfahren | SOP-LA-HS0002 / V0 | 1                        |
| Quick                  | Citratplasma                   | mechanisches Detektionsverfahren | SOP-LA-HS0006 / V0 | 1                        |
| INR                    | Citratplasma                   | mechanisches Detektionsverfahren | SOP-LA-HS0006 / V0 | 1                        |
| Fibrinogen nach Clauss | Citratplasma                   | mechanisches Detektionsverfahren | SOP-LA-HS0008 / V0 | 1                        |
| Faktor VIII            | Citratplasma                   | mechanisches Detektionsverfahren | SOP-LA-HS0011 / V0 | 1                        |
| Thrombinzeit           | Citratplasma                   | mechanisches Detektionsverfahren | SOP-LA-HS0017/ V0  | 1                        |
| APC-Resistenz          | Citratplasma                   | mechanisches Detektionsverfahren | SOP-LA-HS0015 / V0 | 1                        |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01 Hintergrundliste

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                        | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 25-OH Vitamin D   | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0001 / V1 | 1                        |
| AFP               | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0004 / V1 | 1                        |
| CA 125            | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0011 / V1 | 1                        |
| CA 15-3           | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0012 / V1 | 1                        |
| CA 19-9           | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0013 / V1 | 1                        |
| CA 72-4           | Serum                          | Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)         | SOP-LA-IM0088 / V1 | 1                        |
| Calcitonin        | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0015 / V1 | 1                        |
| Calprotektin      | Stuhl                          | Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)         | SOP-LA-IM0086 / V0 | 1                        |
| CEA               | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0014 / V1 | 1                        |
| CK-MB             | Serum                          | Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)         | SOP-LA-IM0084 / V1 | 1                        |
| Cortisol          | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0017 / V1 | 1                        |
| Ciclosporin       | EDTA-Vollblut                  | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0018 / V1 | 1                        |
| Digitoxin         | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0031 / V1 | 1                        |
| Elastase-1        | Stuhl                          | Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)         | SOP-LA-IM0087 / V0 | 1                        |
| Oestradiol        | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0019 / V1 | 1                        |
| Everolimus        | EDTA-Vollblut                  | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0093/ V1  | 1                        |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01

### Hintergrundliste

|                                  |                    |                                                                                                        |                    |   |
|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|
| Ferritin                         | Serum              | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)                                                            | SOP-LA-IM0089 / V1 | 1 |
| Folsäure                         | Serum              | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)                                                            | SOP-LA-IM0020 / V1 | 1 |
| FSH                              | Serum              | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)                                                            | SOP-LA-IM0021 / V1 | 1 |
| FT3                              | Serum              | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)                                                            | SOP-LA-IM0022 / V1 | 1 |
| FT4                              | Serum              | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)                                                            | SOP-LA-IM0023 / V1 | 1 |
| occultes Blut                    | Stuhl              | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)<br>(Immunologischer Stuhltest (occultes Blut)<br>quantitativ | SOP-LA-IM0077 / V0 | 1 |
| HCG (alpha- und beta-Kette)      | Serum              | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)                                                            | SOP-LA-IM0028 / V1 | 1 |
| LH                               | Serum              | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)                                                            | SOP-LA-IM0034 / V1 | 1 |
| Myoglobin                        | Serum              | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)                                                            | SOP-LA-IM0085 / V1 | 1 |
| NSE (Neuron-spezifische Enolase) | Serum              | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)                                                            | SOP-LA-IM0036 / V1 | 1 |
| NT-proBNP                        | Serum              | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)                                                            | SOP-LA-IM0037 / V1 | 1 |
| Parathormon, intakt              | Serum, EDTA-Plasma | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)                                                            | SOP-LA-IM0043 / V1 | 1 |
| Procalcitonin                    | Serum              | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)                                                            | SOP-LA-IM0038 / V1 | 1 |
| Progesteron                      | Serum              | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)                                                            | SOP-LA-IM0039 / V1 | 1 |
| Prolactin                        | Serum              | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)                                                            | SOP-LA-IM0040 / V1 | 1 |
| PSA gesamt                       | Serum              | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)                                                            | SOP-LA-IM0042 / V1 | 1 |
| PSA, freies                      | Serum              | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)                                                            | SOP-LA-IM0041 / V1 | 1 |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01

### Hintergrundliste

|                                |                          |                                             |                    |   |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|--------------------|---|
| Sexualhormonbindendes Globulin | Serum                    | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0047 / V1 | 1 |
| Tacrolimus                     | EDTA-Vollblut            | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0094/ V1  | 1 |
| Testosteron freies             | Serum                    | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | KAW-LA-0013 / V1   | 1 |
| Testosteron gesamt             | Serum                    | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0049 / V1 | 1 |
| Thymidinkinase                 | Serum, Li-Heparin-Plasma | Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)         | SOP-LA-IM0090 / V1 | 1 |
| TSH-Rezeptor-Auto-AK (TRAK)    | Serum                    | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0053 / V1 | 1 |
| Troponin T hs                  | Serum, Li-Heparin-Plasma | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0054 / V1 | 1 |
| TSH, basal                     | Serum                    | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0055 / V1 | 1 |
| Vitamin B12                    | Serum                    | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0056 / V1 | 1 |

#### Untersuchungsart:

##### Mikroskopie

| Analyt (Meßgröße)                             | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                                                           | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Blutbild, Differenzierung mikroskopisch       | EDTA-Vollblut                  | Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen                        | SOP-LA-HE0004 / V0 | 1                        |
| Retikulozyten, mikroskopisch                  | EDTA-Vollblut                  | Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen                        | SOP-LA-HE0005 / V0 | 1                        |
| Zelldifferenzierung Liquor                    | Liquor                         | Hellfeldmikroskopie, nach Voranreicherung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen | SOP-LA-HE0011 / V0 | 1                        |
| Zelldifferenzierung Punktat                   | Punktat                        | Hellfeldmikroskopie, nach Voranreicherung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen | SOP-LA-HE0012 / V0 | 1                        |
| Zellzahl / Erythrozyten, Leukozyten (Liquor)  | Liquor                         | Hellfeldmikroskopie, Zellzählung in Zählkammern                                | SOP-LA-HE0013 / V0 | 1                        |
| Zellzahl / Erythrozyten, Leukozyten (Punktat) | Punktat                        | Hellfeldmikroskopie, Zellzählung in Zählkammern                                | SOP-LA-HE0014 / V0 | 1                        |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01 Hintergrundliste

|                     |         |                                             |                    |   |
|---------------------|---------|---------------------------------------------|--------------------|---|
| Kristalle           | Punktat | Polarisationsmikroskopie                    | SOP-LA-KC0057 / V0 | 1 |
| Kammerzählung, Harn | Urin    | Hellfeldmikroskopie, Zählung in Zählkammern | SOP-LA-KC0075 / V0 | 1 |
| Harnsediment        | Urin    | Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung    | SOP-LA-KC0081 / V0 | 1 |

### Untersuchungsart:

#### Osmometrie

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|
| Osmolalität       | Serum, Urin                    | Kryoskopie           | SOP-LA-KC0068 / V1 | 1                        |

### Untersuchungsart:

#### Sedimentationsuntersuchungen

| Analyt (Meßgröße)                      | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                              | Anweisung/ Version            | Befundrücklauf in Tagen* |
|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| <del>Blutsenkungsgeschwindigkeit</del> | <del>Citrat-Vollblut</del>     | <del>Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit</del> | <del>SOP-LA-HE0003 / V5</del> | <del>1</del>             |

### Untersuchungsart:

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

| Analyt (Meßgröße)      | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|
| Alkalische Phosphatase | Serum                          | VIS-Photometrie      | SOP-LA-KC0004 / V1 | 1                        |
| Ammoniak               | EDTA-Plasma                    | UV-Photometrie       | SOP-LA-KC0005 / V1 | 1                        |
| Amphetamine            | Urin                           | VIS-Photometrie      | SOP-LA-KC0006 / V1 | 1                        |
| Amylase                | Serum                          | VIS-Photometrie      | SOP-LA-KC0007 / V1 | 1                        |
| Antithrombin III       | Citratplasma                   | VIS-Photometrie      | SOP-LA-HS0001 / V0 | 1                        |
| Barbiturate            | Urin                           | VIS-Photometrie      | SOP-LA-KC0009 / V1 | 1                        |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01

### Hintergrundliste

|                     |                                 |                       |                    |   |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|---|
| Benzodiazepine      | Urin                            | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0010 / V1 | 1 |
| Bilirubin, direkt   | Serum                           | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0012 / V1 | 1 |
| Bilirubin, gesamt   | Serum                           | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0013 / V1 | 1 |
| Bilirubin, indirekt | Serum                           | Rechenparameter       | SOP-LA-KC0014 / V1 | 1 |
| Hämoglobin          | EDTA-Vollblut                   | VIS-Photometrie       | SOP-LA-HE0001 / V0 | 1 |
| Carboxyhämoglobin   | EDTA-Vollblut, Heparin-Vollblut | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0016 / V1 | 1 |
| Hb                  | Heparin-Vollblut                | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0016 / V1 | 1 |
| Met-Hb              | Heparin-Vollblut                | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0016 / V1 | 1 |
| O2-Hb               | Heparin-Vollblut                | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0016 / V1 | 1 |
| Calcium             | Serum, Urin                     | UV-Photometrie        | SOP-LA-KC0017 / V1 | 1 |
| Cannabinoide        | Urin                            | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0018 / V1 | 1 |
| Carbamazepin        | Serum                           | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0019 / V2 | 1 |
| Cholesterin         | Serum                           | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0022 / V1 | 1 |
| Cholinesterase      | Serum                           | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0023 / V1 | 1 |
| CK                  | Serum                           | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0024 / V1 | 1 |
| Cocain              | Urin                            | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0026 / V1 | 1 |
| Eisen, gesamt       | Serum                           | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0034 / V1 | 1 |
| Ethanol             | Serum                           | UV- / VIS-Photometrie | SOP-LA-KC0035 / V2 | 1 |
| Faktor XIII         | Citratplasma                    | VIS-Photometrie       | SOP-LA-HS0016 / V0 | 1 |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01

### Hintergrundliste

|                   |                                                                             |                                |                    |   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---|
| Freies Hämoglobin | Li-Heparin-Plasma                                                           | VIS-Photometrie                | SOP-LA-KC0039 / V1 | 1 |
| Gamma-GT          | Serum                                                                       | VIS-Photometrie                | SOP-LA-KC0040 / V1 | 1 |
| Gentamycin        | Serum                                                                       | VIS-Photometrie                | SOP-LA-KC0041 / V2 | 1 |
| Gesamteiweiß      | Serum, Punktat                                                              | VIS-Photometrie                | SOP-LA-KC0042 / V1 | 1 |
| GLDH              | Serum                                                                       | UV- / VIS-Spektrometrie        | SOP-LA-KC0044 / V1 | 1 |
| Glucose           | Serum, Na-Fluorid-Plasma, Na-Fluorid-Citrat-Plasma, Hämolysat, Urin, Liquor | UV-Photometrie                 | SOP-LA-KC0045 / V1 | 1 |
| GOT/ASAT          | Serum                                                                       | UV- / VIS-Photometrie          | SOP-LA-KC0046 / V1 | 1 |
| GPT/ALAT          | Serum                                                                       | UV- / VIS-Photometrie          | SOP-LA-KC0047 / V0 | 1 |
| Harnsäure         | Serum, Urin                                                                 | VIS-Photometrie                | SOP-LA-KC0049 / V1 | 1 |
| Harnstoff         | Serum, Urin                                                                 | UV- / VIS-Photometrie          | SOP-LA-KC0050 / V1 | 1 |
| Homocystein       | Serum                                                                       | Enzymatischer Farbstest (NADH) | SOP-LA-KC0090 / V1 | 1 |
| HDL-Cholesterin   | Serum                                                                       | VIS-Photometrie                | SOP-LA-KC0052 / V1 | 1 |
| Kreatinin         | Serum, Urin                                                                 | VIS-Photometrie                | SOP-LA-KC0030 / V1 | 1 |
| Lactat            | Na-Fluorid-Plasma, Liquor                                                   | VIS-Photometrie                | SOP-LA-KC0058 / V2 | 1 |
| Lithium           | Serum                                                                       | VIS-Photometrie                | SOP-LA-KC0062 / V1 | 1 |
| LDH               | Serum                                                                       | UV-Photometrie                 | SOP-LA-KC0059 / V1 | 1 |
| LDL-Cholesterin   | Serum                                                                       | VIS-Photometrie                | SOP-LA-KC0060 / V1 | 1 |
| Lipase            | Serum                                                                       | VIS-Photometrie                | SOP-LA-KC0061 / V1 | 1 |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01 Hintergrundliste

|                               |              |                       |                    |   |
|-------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------|---|
| Magnesium                     | Serum        | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0063 / V1 | 1 |
| Methotrexat (MTX)             | Serum        | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0091 / V2 | 1 |
| Opiate                        | Urin         | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0067 / V1 | 1 |
| Phenobarbital                 | Serum        | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0087 / V2 | 1 |
| Phenytoin                     | Serum        | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0069 / V2 | 1 |
| Phosphor anorganisch          | Serum, Urin  | UV-Photometrie        | SOP-LA-KC0070 / V1 | 1 |
| Protein C                     | Citratplasma | VIS-Photometrie       | SOP-LA-HS0013 / V0 | 1 |
| Theophyllin                   | Serum        | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0076 / V1 | 1 |
| Transferrin Rezeptor, löslich | Serum        | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0078 / V1 | 1 |
| Triglyceride                  | Serum        | VIS-Photometrie       | SOP-LA-KC0079 / V1 | 1 |
| Valproinsäure                 | Serum        | UV- / VIS-Photometrie | SOP-LA-KC0082 / V2 | 1 |
| Vancomycin                    | Serum        | UV- / VIS-Photometrie | SOP-LA-KC0083 / V2 | 1 |

### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)

| Analyt (Meßgröße)               | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|---------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|
| D-Dimer                         | Citratplasma                   | Immunturbidimetrie   | SOP-LA-HS0004 / V0 | 1                        |
| Von Willebrand Faktor Antigen   | Citratplasma                   | Immunturbidimetrie   | SOP-LA-HS0010 / V0 | 1                        |
| Protein S                       | Citratplasma                   | Immunturbidimetrie   | SOP-LA-HS0014 / V0 | 1                        |
| Von Willebrand Faktor Aktivität | Citratplasma                   | Immunturbidimetrie   | SOP-LA-HS0012 / V0 | 1                        |
| Faktor-Xa-Hemmung (LMW)         | Citratplasma                   | Immunturbidimetrie   | SOP-LA-HS0005 / V1 | 1                        |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01

### Hintergrundliste

|                      |                     |                    |                          |   |
|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|---|
| Albumin              | Urin, Serum, Liquor | Immunturbidimetrie | SOP-LA-KC0088 / V1       | 1 |
| Beta 2-Mikroglobulin | Serum, Urin         | Immunturbidimetrie | SOP-LA-KC0011 / V1       | 1 |
| Complement C3        | Serum               | Immunturbidimetrie | SOP-LA-KC0027 / V1       | 1 |
| Complement C4        | Serum               | Immunturbidimetrie | SOP-LA-KC0028 / V1       | 1 |
| C-reaktives Protein  | Serum               | Immunturbidimetrie | SOP-LA-KC0029 / V1       | 1 |
| Cystatin C           | Serum               | Immunturbidimetrie | SOP-LA-KC0089 / V1       | 1 |
| Haptoglobin          | Serum               | Immunturbidimetrie | SOP-LA-KC0048 / V1       | 1 |
| Lipoprotein (a)      | Serum               | Immunturbidimetrie | SOP-LA-KC0086 / V2       | 1 |
| Transferrin          | Serum               | Immunturbidimetrie | SOP-LA-KC0077 / V1       | 1 |
| Transferrinsättigung | Serum               | Rechenparameter    | SOP-LA-KC0077 ADO01 / V2 | 1 |
| Antistreptolysin     | Serum               | Immunturbidimetrie | SOP-LA-KC0008 / V1       | 1 |
| Gesamteiweiß         | Urin, Liquor        | Turbidimetrie      | SOP-LA-KC0043 / V1       | 1 |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01 Hintergrundliste

### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                                     | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen |
|-------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Bilirubin         | Urin                           | Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren | SOP-LA-KC0092 / V0 | 1                       |
| Erythrozyten      | Urin                           | Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren | SOP-LA-KC0092 / V0 | 1                       |
| Gesamteiweiß      | Urin                           | Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren | SOP-LA-KC0092 / V0 | 1                       |
| Glucose           | Urin                           | Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren | SOP-LA-KC0092 / V0 | 1                       |
| Hämoglobin        | Urin                           | Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren | SOP-LA-KC0092 / V0 | 1                       |
| Ketone            | Urin                           | Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren | SOP-LA-KC0092 / V0 | 1                       |
| Leukozyten        | Urin                           | Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren | SOP-LA-KC0092 / V0 | 1                       |
| Nitrit            | Urin                           | Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren | SOP-LA-KC0092 / V0 | 1                       |
| pH-Wert           | Urin                           | Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren | SOP-LA-KC0092 / V0 | 1                       |
| Spez. Gewicht     | Urin                           | Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren | SOP-LA-KC0092 / V0 | 1                       |
| Urobilinogen      | Urin                           | Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren | SOP-LA-KC0092 / V0 | 1                       |

### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Refraktometrie)

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|
| Spez. Gewicht     | Urin                           | Refraktometrie       | SOP-LA-KC0092/ V0  | 1                        |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01 Hintergrundliste

### Untersuchungsgebiet: Immunologie

#### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

| Analyt (Messgröße)    | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|
| AK gegen Heparin/ PF4 | Serum                          | Immunchromatographie | SOP-LA-IM0091 / V1 | 1                        |

#### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese

| Analyt (Meßgröße)                                      | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                   | Anweisung/Version  | Befundrücklauf in Tagen* |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| M-Protein, Paraproteine,<br>monoklonale Immunglobuline | Serum                          | Kapillarelektrophorese (Immunfixation) | SOP-LA-IM0076 / V1 | 2                        |

#### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays

| Analyt (Meßgröße)                          | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                                | Anweisung/Version  | Befundrücklauf in Tagen* |
|--------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| AAK gegen Schilddrüsenmikrosomen           | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)         | SOP-LA-IM0002 / V1 | 1                        |
| AAK gegen Thyreoglobulin                   | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)         | SOP-LA-IM0003 / V1 | 1                        |
| AAK gegen GBM                              | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)           | SOP-LA-IM0046 / V1 | 1                        |
| AAK gegen MPO                              | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)           | SOP-LA-IM0046 / V1 | 1                        |
| AAK gegen PR3                              | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)           | SOP-LA-IM0046 / V1 | 1                        |
| Anti-ENA Profil (IgG)                      | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)           | SOP-LA-IM0070 / V0 | 1                        |
| Allergiespezifisches IgE                   | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA),<br>REAST | SOP-LA-IM0067 / V0 | 1                        |
| Allergiespezifisches IgE - Profildagnostik | Serum                          | Immunoblot Euroassay                                | SOP-LA-IM0068 / V0 | 1                        |
| Anti-CCP                                   | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)         | SOP-LA-IM0005 / V1 | 1                        |
| Beta-2 Glycoprotein 1 AK (IgG)             | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)           | SOP-LA-IM0064 / V1 | 1                        |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01

### Hintergrundliste

|                                                                       |       |                                             |                     |   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|---------------------|---|
| Beta-2 Glycoprotein 1 AK (IgM)                                        | Serum | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0064 / V1  | 1 |
| dsDNA-AK                                                              | Serum | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0071 / V1  | 1 |
| IgE, gesamt                                                           | Serum | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0030 / V1  | 1 |
| Interleukin-6                                                         | Serum | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0035 / V1  | 1 |
| Cardiolipin AAK (IgG)                                                 | Serum | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0065 / V0  | 1 |
| Cardiolipin AAK (IgM)                                                 | Serum | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0065 / V0  | 1 |
| Gewebstransglutaminase AK (IgA)                                       | Serum | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0063 / V21 | 1 |
| Gewebstransglutaminase AK (IgG)                                       | Serum | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0063 / V1  | 1 |
| Leber - AAK Diagnostik (Blot)<br>(AMA-M2, M2-3E, LKM-1, LC-1, SLA/LP) | Serum | Immunoblot Euroline                         | SOP-LA-IM0073 / V1  | 1 |
| Gliadin AK (IgA)                                                      | Serum | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0062 / V1  | 1 |
| Gliadin AK (IgG)                                                      | Serum | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0062 / V1  | 1 |

#### Untersuchungsart:

#### Mikroskopie

| Analyt (Meßgröße)                  | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                  | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| AAK gegen Zellkerne (ANA)          | Serum                          | indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie | SOP-LA-IM0069 / V0 | 2                        |
| AAK gegen Mitochondrien / AMA      | Serum                          | indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie | SOP-LA-IM0072 / V0 | 2                        |
| AAK gegen glatte Muskulatur / ASMA | Serum                          | indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie | SOP-LA-IM0072 / V0 | 2                        |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01 Hintergrundliste

|                                        |       |                                       |                    |   |
|----------------------------------------|-------|---------------------------------------|--------------------|---|
| AAK gegen Granulozyten (pANCA / cANCA) | Serum | indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie | SOP-LA-IM0074 / V0 | 2 |
| AAK gegen Aktin                        | Serum | indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie | SOP-LA-IM0075 / V1 | 2 |

### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Immunturbidimetrie)

| Analyt (Meßgröße)         | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|
| Freie Leichtketten, Kappa | Serum                          | Immunturbidimetrie   | SOP-LA-KC0037 / V1 | 1                        |
| Frei Leichtketten, Lambda | Serum                          | Immunturbidimetrie   | SOP-LA-KC0038 / V1 | 1                        |
| IgA                       | Serum                          | Immunturbidimetrie   | SOP-LA-KC0053 / V3 | 1                        |
| IgG                       | Serum                          | Immunturbidimetrie   | SOP-LA-KC0054 / V2 | 1                        |
| IgM                       | Serum                          | Immunturbidimetrie   | SOP-LA-KC0055 / V3 | 1                        |
| Rheumafaktoren            | Serum                          | Immunturbidimetrie   | SOP-LA-KC0072 / V1 | 1                        |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01 Hintergrundliste

### Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

#### Untersuchungsart:

##### Agglutinationsteste

| Analyt (Meßgröße)     | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik       | Anweisung/Version                        | Befundrücklauf in Tagen* |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
| Staphylococcus aureus | Kulturmateriail                | Partikelagglutinationstest | SOP-LA-MI0034 / V1<br>SOP-LA-MI0039 / V0 | 2 bis 5                  |
| Salmonella spp.       | Kulturmateriail                | Gruber-Agglutination       | SOP-LA-MI0016 / V0                       | 2 bis 5                  |
| Shigella spp.         | Kulturmateriail                | Gruber-Agglutination       | SOP-LA-MI0016 / V0                       | 2 bis 5                  |
| Yersinia spp          | Kulturmateriail                | Gruber-Agglutination       | SOP-LA-MI0016 / V0                       | 2 bis 5                  |
| E. coli               | Kulturmateriail                | Gruber-Agglutination       | SOP-LA-MI0016 / V0                       | 2 bis 5                  |

#### Untersuchungsart:

##### Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

| Analyt (Meßgröße)                                         | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|
| Legionellen-Ag                                            | Urin                           | Immunchromatographie | SOP-LA-IM0033 / V0 | 1                        |
| PBP2a von methicillinresistenten<br>Staphylococcus aureus | Kulturmateriail                | Immunchromatographie | SOP-LA-MI0041 / V0 | 2 bis 5                  |
| Streptococcus pneumoniae-Ag<br>(Schnelltest)              | Urin                           | Immunchromatographie | SOP-LA-IM0048 / V1 | 2 bis 5                  |
| Clostridioides difficile Toxin A_B                        | Stuhl                          | Immunchromatographie | SOP-LA-MI0008 / V2 | 2 bis 5                  |
| Carbapenemase Nachweis                                    | Kulturmateriail                | Immunchromatographie | SOP-LA-MI0043 / V1 | 2 bis 5                  |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01 Hintergrundliste

### Untersuchungsart:

#### Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen

| Analyt (Meßgröße)                                                                                                  | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                                                                                                                            | Anweisung/Version                                                                    | Befundrücklauf in Tagen* |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| obligat anaerobe Bakterien                                                                                         | Blutkultur, Kulturmaterial     | trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)                                                                                              | SOP-LA-MI0040 / V1                                                                   | 3 bis 21                 |
| Enterobacterales                                                                                                   | Blutkultur, Kulturmaterial     | Agardiffusionstest,<br>Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break-Point-vollmechanisiert,<br>trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test),  | SOP-LA-MI0024 / V2<br>SOP-LA-MI0026 / V2<br>SOP-LA-MI0040 / V1<br>SOP-LA-MI0022 / V2 | 2 bis 21                 |
| Pseudomonas spp.                                                                                                   | Blutkultur, Kulturmaterial     | Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break-Point-vollmechanisiert,<br>trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)      | SOP-LA-MI0024 / V2<br>SOP-LA-MI0026 / V2<br>SOP-LA-MI0040 / V1<br>SOP-LA-MI0022 / V2 | 2 bis 7                  |
| anspruchslose, nicht fermentierende gramnegative Stäbchen<br>(Stenotrophomonas maltophilia,<br>Acinetobacter spp.) | Blutkultur, Kulturmaterial     | Agardiffusionstest,<br>Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break-Point-vollmechanisiert,<br>trägergebundener Gradienten-diffusionstest (E-Test), | SOP-LA-MI0024 / V2<br>SOP-LA-MI0026 / V2<br>SOP-LA-MI0040 / V1<br>SOP-LA-MI0022 / V2 | 2 bis 21                 |
| Staphylococcus spp.                                                                                                | Blutkultur, Kulturmaterial     | Agardiffusionstest,<br>Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break-Point-vollmechanisiert,<br>trägergebundener Gradienten-diffusionstest (E-Test), | SOP-LA-MI0024 / V2<br>SOP-LA-MI0026 / V2<br>SOP-LA-MI0040 / V1                       | 2 bis 21                 |
| Enterococcus spp.                                                                                                  | Blutkultur, Kulturmaterial     | Agardiffusionstest,<br>Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break-Point-vollmechanisiert,<br>trägergebundener Gradienten-diffusionstest (E-Test), | SOP-LA-MI0024 / V2<br>SOP-LA-MI0026 / V2<br>SOP-LA-MI0040 / V1                       | 2 bis 21                 |
| Streptococcus spp.                                                                                                 | Blutkultur, Kulturmaterial     | Agardiffusionstest,<br>Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break-Point-vollmechanisiert,<br>trägergebundener Gradienten-diffusionstest (E-Test), | SOP-LA-MI0024 / V2<br>SOP-LA-MI0026 / V2<br>SOP-LA-MI0040 / V1                       | 2 bis 21                 |
| Haemophilus influenzae                                                                                             | Blutkultur, Kulturmaterial     | Agardiffusionstest                                                                                                                              | SOP-LA-MI0024 / V2                                                                   | 2 bis 21                 |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01

### Hintergrundliste

|                         |                            |                                                                                            |                                         |          |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| Pasteurella multocida   | Blutkultur, Kulturmaterial | Agardiffusionstest,<br>Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break-Point-<br>vollmechanisiert | SOP-LA-MI0024 / V2<br>SOP-LA-MI0026/ V2 | 2 bis 21 |
| Neisseria gonorrhoeae   | Blutkultur, Kulturmaterial | Agardiffusionstest,<br>trägergebundener Gradienten-diffusionstest (E-                      | SOP-LA-MI0024 / V2<br>SOP-LA-MI0040/ V1 | 2 bis 21 |
| Neisseria meningitidis  | Blutkultur, Kulturmaterial | Agardiffusionstest,<br>trägergebundener Gradienten-diffusionstest (E-<br>Test)             | SOP-LA-MI0024 / V2<br>SOP-LA-MI0040/ V1 | 2 bis 21 |
| Moraxella catarrhalis   | Blutkultur, Kulturmaterial | Agardiffusionstest                                                                         | SOP-LA-MI0024 / V2                      | 2 bis 21 |
| Campylobacter coli      | Blutkultur, Kulturmaterial | trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-<br>Test)                                     | SOP-LA-MI0040 / V1                      | 2 bis 21 |
| Campylobacter jejuni    | Blutkultur, Kulturmaterial | trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-<br>Test)                                     | SOP-LA-MI0040 / V1                      | 2 bis 21 |
| Corynebacterium spp.    | Blutkultur, Kulturmaterial | Agardiffusionstest                                                                         | SOP-LA-MI0024 / V2                      | 2 bis 21 |
| Candida spp.            | Blutkultur, Kulturmaterial | Mikrodilutionsverfahren                                                                    | SOP-LA-MI0042 / V0                      | 2 bis 21 |
| Cryptococcus neoformans | Blutkultur, Kulturmaterial | Mikrodilutionsverfahren                                                                    | SOP-LA-MI0042 / V0                      | 2 bis 21 |

#### Untersuchungsart:

#### Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung

| Analyt (Meßgröße)                                                                                     | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                                                   | Anweisung/Version                                              | Befundrücklauf in Tagen* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| obligat anaerobe Bakterien<br>(Bacteroides spp., Clostridioides spp.,<br>Peptostreptococcaceae, etc.) | Kulturmaterial                 | biochemisch<br>-orientierend<br>-aufwändig (automatisiert)             | SOP-LA-MI0002 / V1<br>SOP-LA-MI0026 / V2                       | 3 bis 14                 |
| Enterobacterales                                                                                      | Kulturmaterial                 | biochemisch<br>-orientierend<br>-einfach<br>-aufwändig (automatisiert) | SOP-LA-MI0002 / V1<br>SOP-LA-MI0006 / V1<br>SOP-LA-MI0026 / V2 | 3 bis 14                 |
| Pseudomonas und andere anspruchslose,<br>nicht fermentierende gramnegative<br>Stäbchen                | Kulturmaterial                 | biochemisch<br>-orientierend<br>-aufwändig (automatisiert)             | SOP-LA-MI0002 / V1<br>SOP-LA-MI0026 / V2                       | 3 bis 14                 |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01

### Hintergrundliste

|                      |              |                                                                        |                                                                |          |
|----------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|
| Micrococcaceae       | Kulturmateri | biochemisch<br>-einfach<br>-orientierend<br>-aufwändig (automatisiert) | SOP-LA-MI0001 / V1<br>SOP-LA-MI0026 / V2                       | 3 bis 14 |
| Staphylococcus spp.  | Kulturmateri | biochemisch<br>-orientierend<br>-aufwändig (automatisiert)             | SOP-LA-MI0001 / V1<br>SOP-LA-MI0026 / V2                       | 3 bis 14 |
| Enterococcus spp.    | Kulturmateri | biochemisch<br>-orientierend<br>-aufwändig (automatisiert)             | SOP-LA-MI0001 / V1<br>SOP-LA-MI0035 / V1<br>SOP-LA-MI0026 / V2 | 3 bis 14 |
| Streptococcus spp.   | Kulturmateri | biochemisch<br>-orientierend<br>-aufwändig (automatisiert)             | SOP-LA-MI0001 / V1<br>SOP-LA-MI0035 / V1<br>SOP-LA-MI0026 / V2 | 3 bis 14 |
| Haemophilus spp.     | Kulturmateri | biochemisch<br>-orientierend<br>-aufwändig (automatisiert)             | SOP-LA-MI0002 / V1<br>SOP-LA-MI0033 / V0<br>SOP-LA-MI0026 / V2 | 3 bis 14 |
| Pasteurella spp.     | Kulturmateri | biochemisch<br>-orientierend<br>-aufwändig (automatisiert)             | SOP-LA-MI0001 / V1<br>SOP-LA-MI0002 / V1<br>SOP-LA-MI0026 / V2 | 3 bis 14 |
| Neisseria spp.       | Kulturmateri | biochemisch<br>-orientierend<br>-aufwändig (automatisiert)             | SOP-LA-MI0001 / V1<br>SOP-LA-MI0002 / V1<br>SOP-LA-MI0026 / V2 | 3 bis 14 |
| Moraxella spp.       | Kulturmateri | biochemisch<br>-orientierend<br>-aufwändig (automatisiert)             | SOP-LA-MI0001 / V1<br>SOP-LA-MI0002 / V1<br>SOP-LA-MI0026 / V2 | 3 bis 14 |
| Corynebacterium spp. | Kulturmateri | biochemisch<br>-orientierend<br>-aufwändig (automatisiert)             | SOP-LA-MI0001 / V1<br>SOP-LA-MI0026 / V2                       | 3 bis 14 |
| Bacillus spp.        | Kulturmateri | biochemisch<br>-orientierend                                           | SOP-LA-MI0026 / V2                                             | 3 bis 14 |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01

### Hintergrundliste

|                                               |              |                                                            |                                                                |          |
|-----------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|
| Hefepilze                                     | Kulturmateri | biochemisch<br>-einfach<br>-aufwändig (automatisiert)      | SOP-LA-MI0026 / V2                                             | 3 bis 14 |
| grampositive Stäbchen (Nocardia, Actinomyces) | Kulturmateri | biochemisch<br>-orientierend<br>-aufwändig (automatisiert) | SOP-LA-MI0001 / V1<br>SOP-LA-MI0002 / V1<br>SOP-LA-MI0026 / V2 | 3 bis 14 |

#### Untersuchungsart:

#### Kulturelle Untersuchungen

| Analyt (Meßgröße)                                                                               | Untersuchungsmaterial (Matrix)                                                                                               | Untersuchungstechnik                                                                      | Anweisung/Version                                                                                          | Befundrücklauf in Tagen* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| obligat anaerobe Bakterien (Bacteroides spp., Clostridioides spp., Peptostreptococcaceae, etc.) | Abszess- und Wundabstriche, Liquor, Punktat, Stuhl, Blutkultur                                                               | Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in anaerober Atmosphäre | SOP-LA-MI0018 / V0<br>SOP-LA-MI0019 / V0<br>SOP-LA-MI0020 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2                       | 2 bis 21                 |
| Enterobacterales                                                                                | Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, Stuhl, BAL, Muttermilch, Magensaft, Gewebe | Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre   | SOP-LA-MI0014 / V0<br>SOP-LA-MI0017 / V0<br>SOP-LA-MI0018 / V0<br>SOP-LA-MI0019 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2 | 2 bis 21                 |
| Pseudomonas und andere nicht fermentierende gramnegative Stäbchen                               | Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, Stuhl, BAL, Muttermilch, Magensaft, Gewebe | Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre   | SOP-LA-MI0014 / V0<br>SOP-LA-MI0017 / V0<br>SOP-LA-MI0018 / V0<br>SOP-LA-MI0019 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2 | 2 bis 21                 |
| Micrococcaceae                                                                                  | Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, Stuhl, BAL, Muttermilch, Magensaft, Gewebe | Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre   | SOP-LA-MI0014 / V0<br>SOP-LA-MI0017 / V0<br>SOP-LA-MI0018 / V0<br>SOP-LA-MI0019 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2 | 2 bis 21                 |

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

|                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                                                                                                            |          |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Pseudomonas und andere anspruchslose<br>nicht fermentierende Stäbchen | Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor,<br>Punktat, Katheterspitzen, Urin,<br>Blutkultur, Stuhl, BAL, Muttermilch,<br>Magensaft, Gewebe | Blutkulturverfahren teilmechanisiert,<br>spezifische Kulturverfahren in aerober<br>Atmosphäre                         | SOP-LA-MI0014 / V0<br>SOP-LA-MI0017 / V0<br>SOP-LA-MI0018 / V0<br>SOP-LA-MI0019 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2 | 2 bis 21 |
| Micrococcaceae                                                        | Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor,<br>Punktat, Katheterspitzen, Urin,<br>Blutkultur, Stuhl, BAL, Muttermilch,<br>Magensaft, Gewebe | Blutkulturverfahren teilmechanisiert,<br>spezifische Kulturverfahren in aerober<br>Atmosphäre                         | SOP-LA-MI0014 / V0<br>SOP-LA-MI0017 / V0<br>SOP-LA-MI0018 / V0<br>SOP-LA-MI0019 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2 | 2 bis 21 |
| Staphylococcus spp.                                                   | Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor,<br>Punktat, Katheterspitzen, Urin,<br>Blutkultur, Stuhl, BAL, Muttermilch,<br>Magensaft, Gewebe | Blutkulturverfahren teilmechanisiert,<br>spezifische Kulturverfahren in aerober<br>Atmosphäre                         | SOP-LA-MI0014 / V0<br>SOP-LA-MI0017 / V0<br>SOP-LA-MI0018 / V0<br>SOP-LA-MI0019 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2 | 2 bis 21 |
| Enterococcus spp.                                                     | Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor,<br>Punktat, Katheterspitzen, Urin,<br>Blutkultur, Stuhl, BAL, Muttermilch,<br>Magensaft, Gewebe | Blutkulturverfahren teilmechanisiert,<br>spezifische Kulturverfahren in aerober und CO2-<br>angereicherter Atmosphäre | SOP-LA-MI0014 / V0<br>SOP-LA-MI0017 / V0<br>SOP-LA-MI0018 / V0<br>SOP-LA-MI0019 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2 | 2 bis 21 |
| Streptococcus spp.                                                    | Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor,<br>Punktat, Katheterspitzen, Urin,<br>Blutkultur, Stuhl, BAL, Muttermilch,<br>Magensaft, Gewebe | Blutkulturverfahren teilmechanisiert,<br>spezifische Kulturverfahren in aerober und CO2-<br>angereicherter Atmosphäre | SOP-LA-MI0014 / V0<br>SOP-LA-MI0017 / V0<br>SOP-LA-MI0018 / V0<br>SOP-LA-MI0019 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2 | 2 bis 21 |

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

|                                                              |                                                                                                                       |                                                                                                                 |                                                                                      |          |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Haemophilus spp.                                             | Abstriche, Sekrete, Liquor, Punktat, Ejakulat, Blutkultur                                                             | Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre | SOP-LA-MI0018 / V0<br>SOP-LA-MI0019 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2                       | 2 bis 21 |
| Pasteurella spp.                                             | Abstriche, Sekrete, Liquor, Punktat, Ejakulat, Blutkultur                                                             | Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre                         | SOP-LA-MI0018 / V0<br>SOP-LA-MI0019 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2                       | 2 bis 21 |
| Neisseria spp.                                               | Abstriche, Sekrete, Liquor, Punktat, Blutkultur                                                                       | Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre | SOP-LA-MI0018 / V0<br>SOP-LA-MI0019 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2                       | 2 bis 21 |
| Moraxella spp.                                               | Abstriche, Sekrete, Liquor, Punktat, Blutkultur                                                                       | Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre                         | SOP-LA-MI0018 / V0<br>SOP-LA-MI0019 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2                       | 2 bis 21 |
| Corynebacterium spp.                                         | Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, BAL, Muttermilch, Magensaft, Gewebe | Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre                         | SOP-LA-MI0017 / V0<br>SOP-LA-MI0018 / V0<br>SOP-LA-MI0019 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2 | 2 bis 21 |
| Campylobacter spp.                                           | Blutkultur, Stuhl                                                                                                     | Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in mikroaerober Atmosphäre                    | SOP-LA-MI0014 / V0<br>SOP-LA-MI0018 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2                       | 2 bis 21 |
| Bacillus spp.                                                | Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, BAL, Muttermilch, Magensaft, Gewebe | Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre                         | SOP-LA-MI0017 / V0<br>SOP-LA-MI0018 / V0<br>SOP-LA-MI0019 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2 | 2 bis 21 |
| obligat aerobe grampositive Stäbchen (Nocardia, Actinomyces) | Abstriche, Sekrete, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Blutkultur, BAL                                                 | Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre                         | SOP-LA-MI0018 / V0<br>SOP-LA-MI0019 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2                       | 2 bis 21 |
| Gardnerella vaginalis                                        | Urogenitalabstriche                                                                                                   | spezifische Kulturverfahren in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre                                       | SOP-LA-MI0019 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2                                             | 2 bis 21 |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01

### Hintergrundliste

|           |                                                                                                                              |                                                                                         |                                                                                                            |          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Hefepilze | Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, Stuhl, BAL, Muttermilch, Magensaft, Gewebe | Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre | SOP-LA-MI0014 / V0<br>SOP-LA-MI0017 / V0<br>SOP-LA-MI0018 / V0<br>SOP-LA-MI0019 / V0<br>SOP-LA-MI0025 / V2 | 2 bis 21 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

#### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays

| Analyt (Meßgröße)                  | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                      | Anweisung/Version  | Befundrücklauf in Tagen* |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Giardia lamblia                    | Stuhl                          | Enzymimmunoassay (EIA)                    | SOP-LA-MI0011 / V1 | 4                        |
| Clostridioides difficile GDH A / B | Stuhl                          | Enzymimmunoassay (EIA)                    | SOP-LA-MI0037 / V1 | 1                        |
| Helicobacter pylori                | Stuhl                          | Enzymimmunoassay (EIA)                    | SOP-LA-MI0013 / V1 | 4                        |
| Borrelia-AK (IgG)                  | Serum                          | Immunoblot                                | SOP-LA-IM0066 / V1 | 4                        |
| Borrelia-AK (IgM)                  | Serum                          | Immunoblot                                | SOP-LA-IM0066 / V1 | 4                        |
| Borrelia-AK (IgG)                  | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) | SOP-LA-IM0057 / V0 | 2                        |
| Borrelia-AK (IgM)                  | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) | SOP-LA-IM0057 / V0 | 2                        |
| Chlamydia pneumoniae AK (IgG)      | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) | SOP-LA-IM0058 / V0 | 4                        |
| Chlamydia pneumoniae AK (IgM)      | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) | SOP-LA-IM0058 / V0 | 4                        |
| Chlamydia trachomatis AK (IgA)     | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) | SOP-LA-IM0059 / V0 | 4                        |
| Chlamydia trachomatis AK (IgG)     | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) | SOP-LA-IM0059 / V0 | 4                        |
| Toxoplasma-AK (IgG)                | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) | SOP-LA-IM0052 / V0 | 4                        |
| Toxoplasma-AK (IgM)                | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) | SOP-LA-IM0052 / V0 | 4                        |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01 Hintergrundliste

|                              |       |                                           |                    |   |
|------------------------------|-------|-------------------------------------------|--------------------|---|
| Treponema pallidum Screening | Serum | Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)        | SOP-LA-IM0082 / V0 | 2 |
| Mykoplasma pneumoniae (IgG)  | Serum | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) | SOP-LA-IM0027 / V0 | 2 |
| Mykoplasma pneumoniae (IgM)  | Serum | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) | SOP-LA-IM0027 / V0 | 2 |
| Bordetella pertussis (IgG)   | Serum | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) | SOP-LA-IM0027 / V0 | 2 |
| Bordetella pertussis (IgA)   | Serum | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) | SOP-LA-IM0027 / V0 | 2 |
| Yersinien (IgG)              | Serum | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) | SOP-LA-IM0027 / V0 | 2 |
| Yersinien (IgA)              | Serum | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) | SOP-LA-IM0027 / V0 | 2 |

### Untersuchungsart:

#### Mikroskopie

| Analyt (Meßgröße)       | Untersuchungsmaterial (Matrix)                                         | Untersuchungstechnik                                                                                                                                       | Anweisung/Version  | Befundrücklauf in Tagen* |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Bakterien und Pilze     | Abstriche, Sekrete, Liquor, Punktat, BAL, Kulturmateriail, Blutkultur  | Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen)<br>Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen) | SOP-LA-MI0027 / V1 | 2 bis 21                 |
| Parasiten               | Stuhl, Urin, Würmer, Tesafilmpräparat (Objektträger mit Klebestreifen) | Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen)                                                                                  | SOP-LA-MI0027 / V1 | 2                        |
| Cryptococcus neoformans | Liquor, Punktat                                                        | Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)                                                                                                   | SOP-LA-MI0027 / V1 | 2                        |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01

### Hintergrundliste

|                      |                                              |                                                         |                    |          |
|----------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| Dermatophyten        | Hautmaterial, Nagelmaterial,<br>Kulturmateri | Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)                    | SOP-LA-MI0030 / V1 | 3 bis 21 |
| Plasmodien (Malaria) | EDTA-Vollblut                                | Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen | SOP-LA-HE0009 / V0 | 1        |

#### Untersuchungsart:

#### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

| Analyt (Messgröße)    | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                                                                                                        | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Chlamydia trachomatis | Urin, Abstrichmaterial         | Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR) | SOP-LA-MD0005 / V0 | 1                        |
| Neisseria gonorrhoeae | Urin, Abstrichmaterial         | Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR) | SOP-LA-MD0005 / V0 | 1                        |
| Mycoplasma genitalium | Urin, Abstrichmaterial         | Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR) | SOP-LA-MD0005 / V0 | 1                        |
| Trichomonas vaginalis | Urin, Abstrichmaterial         | Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR) | SOP-LA-MD0005 / V0 | 1                        |

#### Untersuchungsart:

#### Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

| Analyt (Meßgröße)               | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik         | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Plasmodien (Malaria falciparum) | EDTA-Vollblut                  | mit Hilfe von Reagenzträgern | AAW-LA-HE0009/ V0  | 1                        |

#### Untersuchungsart:

#### Zellfunktionsteste

| Analyt (Messgröße)                                                                                                 | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                             | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Freisetzung von IFN- $\gamma$ nach Stimulation mit Antigenen von <i>M. tuberculosis</i> (Quantiferon-TB Gold Plus) | Lithium-Heparin-Vollblut       | Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA | SOP-LA-IM0083 / V0 | 2                        |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01 Hintergrundliste

### Untersuchungsgebiet: Virologie

#### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

| Analyt (Meßgröße)    | Untersuchungsmaterial (Matrix)        | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|----------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|
| RSV-AG (Schnelltest) | Nasopharyngeal-Spülungen und-Aspirate | Immunchromatographie | SOP-LA-IM0045 / V3 | ±                        |

#### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays

| Analyt (Meßgröße)    | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                        | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Anti-HAV (IgG)       | Serum, Plasma                  | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0006 / V1 | 1                        |
| Anti-HAV (IgM)       | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0006 / V1 | 1                        |
| Anti-HBc (IgG + IgM) | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0007 / V1 | 1                        |
| Anti-HBc (IgM)       | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0007 / V1 | 1                        |
| Anti-HBe (Hep.Be-AK) | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0008 / V1 | 1                        |
| Anti-HBs, quant.     | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0009 / V1 | 1                        |
| Anti-HCV (Hep. C-AK) | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0010 / V1 | 1                        |
| Anti-HEV (IgG+IgM)   | Serum                          | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0092 / V1 | 1                        |
| CMV-AK (IgG)         | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0016 / V0 | 1                        |
| CMV-AK (IgM)         | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0016 / V0 | 1                        |
| EBNA1-IgG            | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0060 / V0 | 1                        |
| EBV-VCA-IgG          | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0060 / V0 | 1                        |
| EBV-VCA-IgM          | Serum                          | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0060 / V0 | 1                        |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01

### Hintergrundliste

|                             |                                  |                                             |                           |          |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|----------|
| HBe-Ag (Hep. Be-Ag)         | Serum                            | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0025 / V1        | 1        |
| HBs-Ag (Hep. B Surf. Ag)    | Serum                            | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0026 / V1        | 1        |
| HIV-1/2/0 (Ag + AK)         | Serum                            | Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA) | SOP-LA-IM0029 / V1        | 1        |
| Röteln IgG Antikörper       | Serum, Plasma                    | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0044 / V0        | 1        |
| Röteln IgM Antikörper       | Serum, Plasma                    | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0044 / V0        | 1        |
| <b>SARS-CoV-2 Ag</b>        | <b>Nasen- und Rachenabstrich</b> | <b>Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)</b>  | <b>SOP-LA-IM0080 / V1</b> | <b>±</b> |
| Varizella zoster (IgG)      | Serum                            | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0027 / V0        | 1        |
| Varizella zoster (IgA)      | Serum                            | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0027 / V0        | 1        |
| Herpes simplex I + II (IgG) | Serum                            | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0027 / V0        | 1        |
| Herpes simplex I + II (IgM) | Serum                            | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0027 / V0        | 1        |
| Parvo B19 (IgG)             | Serum                            | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0027 / V0        | 1        |
| Parvo B19 (IgM)             | Serum                            | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0027 / V0        | 1        |
| Masern (IgG)                | Serum                            | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0027 / V0        | 1        |
| Masern (IgM)                | Serum                            | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0027 / V0        | 1        |
| Mumps (IgG)                 | Serum                            | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0027 / V0        | 1        |
| Mumps (IgM)                 | Serum                            | Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)   | SOP-LA-IM0027 / V0        | 1        |

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01 Hintergrundliste

### Untersuchungsart:

#### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

| Analyt (Meßgröße)                                                                                  | Untersuchungsmaterial (Matrix)         | Untersuchungstechnik                                                                                                        | Anweisung/ Version                       | Befundrücklauf in Tagen* |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
| Norovirus                                                                                          | Stuhl                                  | Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR) | SOP-LA-MD0010 / V0                       | 1                        |
| Respiratorische Viren DNA/RNA<br>(Influenza A, Influenza B, Respiratorische-Syncytial-Viren (RSV)) | Nasen- und Rachenabstrich, BAL, Sputum | Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR) | SOP-LA-MD0014 / V0<br>SOP-LA-MD0017/V1   | 1                        |
| SARS-CoV-2                                                                                         | Nasen- und Rachenabstrich, BAL, Sputum | Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR) | SOP-LA-MD0014 / V0<br>SOP-LA-MD0017 / V1 | 1                        |
| Adenovirus                                                                                         | Stuhl                                  | Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR) | SOP-LA-MD0010 / V0                       | 1                        |
| Rotavirus                                                                                          | Stuhl                                  | Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR) | SOP-LA-MD0010 / V0                       | 1                        |
| Astrovirus                                                                                         | Stuhl                                  | Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR) | SOP-LA-MD0010 / V0                       | 1                        |

## Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin/Immunhämatologie

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste

| Analyt (Meßgröße)                                                                            | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                    | Anweisung/Version  | Befundrücklauf in Tagen* |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| ABO-Merkmal                                                                                  | Vollblut, EDTA-Vollblut        | Hämagglutination, Partikelagglutination | SOP-LA-IH0001 / V0 | 1                        |
| Rh-Faktor D                                                                                  | Vollblut, EDTA-Vollblut        | Hämagglutination, Partikelagglutination | SOP-LA-IH0002 / V0 | 1                        |
| Rh-Formel (CcEe)                                                                             | Vollblut, EDTA-Vollblut        | Hämagglutination, Partikelagglutination | SOP-LA-IH0003 / V0 | 1                        |
| Blutgruppenmerkmal Kell                                                                      | Vollblut, EDTA-Vollblut        | Hämagglutination, Partikelagglutination | SOP-LA-IH0004 / V0 | 1                        |
| Blutgruppenmerkmal Cellano                                                                   | Vollblut, EDTA-Vollblut        | Hämagglutination, Partikelagglutination | SOP-LA-IH0005 / V0 | 1                        |
| Antigennachweis (Le-a, Le-b, Fy-a, Fy-b, Jk-a, Jk-b, P1, M, N, S, s, Kp-a, Kp-b, Lu-a, Lu-b) | Vollblut, EDTA-Vollblut        | Hämagglutination, Partikelagglutination | SOP-LA-IH0006 / V1 | 1                        |
| Direkter Coombstest                                                                          | Vollblut, EDTA-Vollblut        | Hämagglutination, Partikelagglutination | SOP-LA-IH0007 / V0 | 1                        |
| Kreuzprobe                                                                                   | Vollblut, EDTA-Vollblut        | Partikelagglutination                   | SOP-LA-IH0008 / V0 | 1                        |
| Antikörpersuchtest                                                                           | Vollblut, EDTA-Vollblut        | Partikelagglutination                   | SOP-LA-IH0009 / V0 | 1                        |
| Antikörperdifferenzierung                                                                    | Vollblut, EDTA-Vollblut        | Partikelagglutination                   | SOP-LA-IH0010 / V0 | 1                        |
| Antikörpertiter                                                                              | Vollblut, EDTA-Vollblut        | Hämagglutination, Partikelagglutination | SOP-LA-IH0011 / V0 | 1                        |

## Untersuchungsgebiet: Humangenetik

### Untersuchungsart:

#### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

| Analyt (Meßgröße)                                             | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                                                                                                        | Anweisung/ Version | Befundrücklauf in Tagen* |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| HLA-Typisierung<br>Morbus Bechterew, Morbus Reiter (HLA-B*27) | EDTA-Vollblut                  | Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR) | SOP-LA-MD0006 / V1 | 1                        |
| Prothrombin-Mutation (Faktor II)                              | EDTA-Vollblut                  | Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR) | SOP-LA-MD0015 / V0 | 1                        |
| Faktor-V-Leiden (Faktor V)                                    | EDTA-Vollblut                  | Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR) | SOP-LA-MD0016 / V0 | 1                        |