

# Liste aller Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich (D-ML-13168-02-00)

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart: Ligandenassays

| Analyt (Messgröße)     | Untersuchungsmaterial (Matrix)                                                 | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät     | FA / Kategorie I / Norm oder normähnlich (CE) | FA / Kategorie II / in house-Verfahren | Datum der Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Treponema pallidum -Ak | Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma                    | CMIA                 | AM-VI-141N        | Architect | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Toxoplasma gondii -IgG | Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma | CMIA                 | AM-VI-175E        | Architect | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |

## Untersuchungsgebiet: Virologie

### Untersuchungsart:

#### Empfindlichkeitstestungen von Viren

| Analyt (Meßgröße)                                        | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                                        | Anweisung/Version | Gerät | FA / Kategorie I / Norm oder normähnlich | FA / Kategorie II / in house-Verfahren | Datum der Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Herpes-Simplex-Viren, Typen 1 und 2, Aciclovir-Resistenz | Zellkultur-Überstand           | phänotypische Resistenzbestimmung von Viren in Zellkulturen | AM-VI-309F        |       |                                          | x                                      | ≤ 5.12.2018                                              |

### Untersuchungsverfahren der Kulturellen Untersuchungen

| Analyt (Meßgröße)                            | Untersuchungsmaterial (Matrix)                             | Untersuchungstechnik                         | Anweisung/Version | Gerät          | FA / Kategorie I / Norm oder normähnlich (CE) | FA / Kategorie II / in house-Verfahren | Datum der Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Adenoviren                                   | Abstrich, Bronchiallavage, Sekret, Punktat                 | permanente Zellen - Monolayer (MRC-5, Hep-2) | AM-VI-304J        | Lichtmikroskop |                                               | x                                      | nicht mehr akkreditiert<br><del>≤ 5.12.2018</del>        |
| Cytomegalie-Virus (CMV)                      | Abstrich, Bronchiallavage, Sekret                          | permanente Zellen (MRC-5)                    | AM-VI-304J        | Lichtmikroskop |                                               | x                                      | nicht mehr akkreditiert<br><del>≤ 5.12.2018</del>        |
| Enteroviren                                  | Abstrich, Bronchiallavage, Sekret                          | permanente Zellen (Vero, Hep-2, MRC-5)       | AM-VI-304J        | Lichtmikroskop |                                               | x                                      | nicht mehr akkreditiert<br><del>≤ 5.12.2018</del>        |
| Herpes-simplex-Viren, Typ1 und 2, Isolierung | Abstrich, Bläscheninhalt, Bronchiallavage, Sekret, Punktat | permanente Zellen (MRC-5, Vero)              | AM-VI-304J        | Lichtmikroskop |                                               | x                                      | ≤ 5.12.2018                                              |
| Influenzaviren, Typ A und B                  | Abstrich, Bronchiallavage, Sekret                          | permanente Zellen (MDCK)                     | AM-VI-304J        | Lichtmikroskop |                                               | x                                      | nicht mehr akkreditiert<br><del>≤ 5.12.2018</del>        |
| Parainfluenzaviren, Typ 1-4                  | Abstrich, Bronchiallavage, Sekret                          | permanente Zellen (Hep-2)                    | AM-VI-304J        | Lichtmikroskop |                                               | x                                      | nicht mehr akkreditiert<br><del>≤ 5.12.2018</del>        |
| Respiratory-Syncytial-Virus                  | Abstrich, Bronchiallavage, Sekret                          | permanente Zellen (Hep-2)                    | AM-VI-304J        | Lichtmikroskop |                                               | x                                      | nicht mehr akkreditiert<br><del>≤ 5.12.2018</del>        |
| Varicella-Zoster-Virus (VZV)                 | Abstrich, Bläscheninhalt, Bronchiallavage, Sekret          | permanente Zellen (MRC-5)                    | AM-VI-304J        | Lichtmikroskop |                                               | x                                      | nicht mehr akkreditiert<br><del>≤ 5.12.2018</del>        |

# Liste aller Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich (D-ML-13168-02-00)

## Untersuchungsverfahren der Ligandenassays

| Analyt (Meßgröße)                                 | Untersuchungsmaterial (Matrix)                                                                                                                     | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version      | Gerät                  | FA / Kategorie I / Norm oder normähnlich (CE) | FA / Kategorie II / in house-Verfahren | Datum der Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Adenovirus-IgM, IgG                               | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma                                                                                                  | EIA                  | AM-VI-189A             | Analyzer I (Euroimmun) | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Cytomegalovirus -IgM, IgG                         | Serum, EDTA-Plasma, Li- und Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, für IgG zusätzlich ACD-, CPDA-1-, CPD- und Kaliumoxalat/Natriumfluorid-Plasma | CMIA                 | AM-VI-178H, AM-VI-149H | Architect              | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| CMV-IgG Avidität                                  | Serum, EDTA-Plasma, Li- und Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma                                                                                | CMIA                 | AM-VI-194E             | Architect              | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| CMV-IgG (Antigen-spezifischer Antikörper-Index)   | Liquor + Serum                                                                                                                                     | EIA                  | AM-VI-193E             | Analyzer I (Euroimmun) | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Coronavirus SARS-CoV-2 IgG                        | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma                                                                                                  | EIA                  | AM-VI-401A             | Analyzer I (Euroimmun) | x                                             |                                        | 10.06.2020                                               |
| Epstein-Barr-Virus (EBV) -VCA-IgM                 | Serum, EDTA-Plasma, Zitrat-Plasma, Heparin-Plasma                                                                                                  | CLIA                 | AM-VI-188D             | LIAISON XL             | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| EBV-VCA-IgG                                       | Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Na-Citrat-Plasma                                                                                            | CMIA                 | AM-VI-177E             | Architect              | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| EBV-EBNA-IgG                                      | Serum, EDTA-Plasma, Li- und Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma                                                                                | CMIA                 | AM-VI-177E             | Architect              | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| EBV-EA-D-IgG                                      | Serum, EDTA-Plasma, Zitrat-Plasma, Heparin-Plasma                                                                                                  | CLIA                 | AM-VI-188D             | LIAISON XL             | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| EBV-IgG (Antigen-spezifischer Antikörper-Index)   | Liquor + Serum                                                                                                                                     | EIA                  | AM-VI-193E             | Analyzer I (Euroimmun) | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) -Virus-IgM  | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma                                                                                                  | EIA                  | AM-VI-407A             | Analyzer I (Euroimmun) | x                                             |                                        | 01.10.2025                                               |
| Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) -Virus- IgG | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma                                                                                                  | EIA                  | AM-VI-403A             | Analyzer I (Euroimmun) |                                               |                                        | 04.09.2023                                               |
| Hantaviren-IgM, IgG                               | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma                                                                                                  | EIA                  | AM-VI-192A             | Analyzer I (Euroimmun) | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |

# Liste aller Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich (D-ML-13168-02-00)

| Analyt (Meßgröße)                                   | Untersuchungsmaterial (Matrix)                                                                                                   | Untersuchungstechnik                       | Anweisung/Version | Gerät      | FA / Kategorie I / Norm oder<br>normähnlich (CE) | FA / Kategorie II /<br>in house-Verfahren | Datum der Aufnahme in den<br>akkreditierten Geltungsbereich |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Hepatitis-A-Virus - Ak (Anti-HAV)                   | Serum, EDTA-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, Na-Heparin-Plasma, ACD-Plasma, CPDA-1-Plasma,, CPD-Plasma                              | CMIA                                       | AM-VI-145H        | Architect  | x                                                |                                           | ≤ 5.12.2018                                                 |
| Hepatitis- A-Virus-IgM                              | Serum, EDTA-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, Na-Heparin-Plasma, ACD-Plasma, CPDA-1-Plasma,, CPD-Plasma                              | CMIA                                       | AM-VI-143J        | Architect  | x                                                |                                           | ≤ 5.12.2018                                                 |
| Hepatitis-B-Virus, Anti-HBc -IgM                    | Serum, EDTA-Plasma, Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, ACD-, CPDA-1-, CPD- und Kaliumoxalat-Plasma                         | CMIA                                       | AM-VI-143J        | Architect  | x                                                |                                           | ≤ 5.12.2018                                                 |
| Hepatitis-B-Virus, Anti-HBc -Ak                     | Serum, EDTA-Plasma, Li- und Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, Kaliumoxalat-, CPD-, CPDA1- und ACD-Plasma                  | CMIA                                       | AM-VI-141N        | Architect  | x                                                |                                           | ≤ 5.12.2018                                                 |
| Hepatitis-B-Virus, Anti-HBc -Ak                     | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma                                                                                | CLIA                                       | AM-VI-182C        | LIAISON XL | x                                                |                                           | ≤ 5.12.2018                                                 |
| Hepatitis-B-Virus, HBc - Antigen                    | Serum, EDTA-Plasma, Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, ACD-, B-, CPDA-1-, CPD- und Kaliumoxalat-Plasma                     | CMIA                                       | AM-VI-146H        | Architect  | x                                                |                                           | ≤ 5.12.2018                                                 |
| Hepatitis-B-Virus, Anti-HBc-Ak                      | Serum, EDTA-Plasma, Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, ACD-, B-, CPDA-1-, CPD- und Kaliumoxalat-Plasma                     | CMIA                                       | AM-VI-147G        | Architect  | x                                                |                                           | ≤ 5.12.2018                                                 |
| Hepatitis-B-Virus, HBsAg                            | Serum, EDTA-Plasma, Li- und Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, ACD-, CPDA-1-, CPD- und Kaliumoxalat/Natrium-Fluorid-Plasma | CMIA                                       | AM-VI-142K        | Architect  | x                                                |                                           | ≤ 5.12.2018                                                 |
| Hepatitis-B-Virus, HBsAg quant.                     | Serum, EDTA-Plasma, Li- und Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, ACD-, CPDA-1-, CPD-, CPD- und Kaliumoxalat-Plasma           | CMIA                                       | AM-VI-198C        | Architect  | x                                                |                                           | ≤ 5.12.2018                                                 |
| Hepatitis-B-Virus, HBsAg                            | Serum, EDTA-Plasma, Li- und Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, Kaliumoxalat-, ACD- und CPDA-Plasma                         | CLIA                                       | AM-VI-181C        | LIAISON XL | x                                                |                                           | 24.04.2018                                                  |
| Hepatitis-B-Virus, HBs-Antigen, Neutralisationstest | Serum, EDTA-Plasma, Li- und Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, CPD-, CPDA-1, ACD- und Kaliumoxalat/Natrium-Fluorid-Plasma  | Neutralisation von HBsAg durch Anti-HBs-Ak | AM-VI-148K        | Architect  | x                                                |                                           | ≤ 5.12.2018                                                 |
| Hepatitis-B-Virus, Anti-HBs-Ak                      | Serum, EDTA-Plasma, Li- und Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, ACD- und CPDA-1-Plasma                                      | CMIA                                       | AM-VI-144J        | Architect  | x                                                |                                           | ≤ 5.12.2018                                                 |

# Liste aller Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich (D-ML-13168-02-00)

| Analyt (Meßgröße)                                                                           | Untersuchungsmaterial (Matrix)                                                                                          | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät                  | FA / Kategorie I / Norm oder normähnlich (CE) | FA / Kategorie II / in house-Verfahren | Datum der Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Hepatitis-C-Virus-Antigen                                                                   | Serum, EDTA-Plasma, Li- und Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, CPD-Plasma                                         | CMIA                 | AM-VI-170I        | Architect              | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Hepatitis-C-Virus-Ak                                                                        | Serum, EDTA-Plasma, Li- und Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, ACD-, CPDA-1-, CPD-, CP2D- und Kaliumoxalat-Plasma | CMIA                 | AM-VI-141N        | Architect              | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Hepatitis-C-Virus-Ak                                                                        | Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma                                                             | CLIA                 | AM-VI-180C        | LIAISON XL             | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| HCV-Ak                                                                                      | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma                                                                       | LIA                  | AM-VI-136G        | Tendigo                | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Hepatitis-D-Virus (HDV) -Ak                                                                 | Serum, EDTA-Plasma, Li- und Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, Kaliumoxalat-Plasma                                | CLIA                 | AMVI-199B         | Liaison XL (Diasorin)  | x                                             |                                        | 01.12.2018                                               |
| Hepatitis-E-Virus (HEV) -Ak                                                                 | Serum, Plasma                                                                                                           | EIA                  | AMVI-196A         | Analyzer I (Euroimmun) | x                                             |                                        | 24.04.2018                                               |
| Herpes-simplex-Viren, Typ 1 und 2, -IgM                                                     | Serum, EDTA-Plasma, Zitrat-Plasma, Heparin-Plasma                                                                       | CLIA                 | AM-VI-184C        | LIAISON XL             | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Herpes-simplex-Viren- IgG                                                                   | Serum, EDTA-Plasma, Zitrat-Plasma, Heparin-Plasma                                                                       | CLIA                 | AM-VI-187D        | LIAISON XL             | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| HSV-1/2 -IgG (Antigen-spezifischer Antikörper-Index)                                        | Liquor + Serum                                                                                                          | EIA                  | AM-VI-193E        | Analyzer I (Euroimmun) | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Humanes Immundefizienzvirus (HIV), Typ 1 und 2, Antigen und Antikörper (HIV-1-subtypen M+O) | Serum, EDTA-Plasma, Li- und Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, ACD-, CPDA-1-, CPD- und Kaliumoxalat-Plasma        | CMIA                 | AM-VI-140H        | Architect              | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| HIV-1/2 -Ag/Ak (HIV-1-subtypen M+O)                                                         | Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma                                                             | CLIA                 | AM-VI-183C        | LIAISON XL             | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| HIV-1/2-Ak                                                                                  | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma                                                                       | LIA                  | AM-VI-134G        | Tendigo                | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| HTLV-Ak                                                                                     | Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-, Natriumcitrat-, Natriumheparin-, Kaliumoxalat-, CPDA-1-, ACD- und CPD-Plasma           | CMIA                 | AM-VI-168J        | Architect              | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Masernvirus-IgM                                                                             | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma                                                                                      | CLIA                 | AM-VI-184C        | LIAISON XL             | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Masernvirus-IgG                                                                             | Serum, EDTA-Plasma, Na-Heparin-Plasma                                                                                   | CLIA                 | AM-VI-188D        | LIAISON XL             | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Masernvirus-IgG (Antigen-spezifischer Antikörper-Index)                                     | Liquor + Serum                                                                                                          | EIA                  | AM-VI-193E        | Analyzer I (Euroimmun) | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Mumpsvirus-IgM                                                                              | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma                                                                                      | CLIA                 | AM-VI-184C        | LIAISON XL             | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Mumpsvirus-IgG                                                                              | Serum, EDTA-Plasma, Na-Heparin-Plasma                                                                                   | CLIA                 | AM-VI-188D        | LIAISON XL             | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Mumpsvirus-IgG (Antigen-spezifischer Antikörper-Index)                                      | Liquor + Serum                                                                                                          | EIA                  | AM-VI-193E        | Analyzer I (Euroimmun) | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Parvovirus-B19-IgM                                                                          | Serum, Li-Heparin- und Na-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Natriumcitrat-Plasma                                             | CLIA                 | AM-VI-404A        | LIAISON XL             | x                                             |                                        | 15.01.2024                                               |
| Parvovirus-B19-IgG                                                                          | Serum, Li-Heparin- und Na-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Natriumcitrat-Plasma                                             | CLIA                 | AM-VI-405A        | LIAISON XL             | x                                             |                                        | 15.01.2024                                               |
| Rotavirus-Antigen                                                                           | Stuhl                                                                                                                   | Membran-Immunoassay  | AM-VI-312F        |                        | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Röteln-IgM                                                                                  | Serum, EDTA-Plasma, Li- und Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma                                                     | CMIA                 | AM-VI-178H        | Architect              | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Röteln-IgG                                                                                  | Serum, EDTA-Plasma, Li- und Na-Heparin-Plasma, Natriumcitrat-Plasma                                                     | CMIA                 | AM-VI-179E        | Architect              | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Rötelnvirus-IgG (Antigen-spezifischer Antikörper-Index)                                     | Liquor + Serum                                                                                                          | EIA                  | AM-VI-193E        | Analyzer I (Euroimmun) | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Varicella-Zoster-Virus (VZV) -IgM                                                           | Serum, EDTA-Plasma, Zitrat-Plasma, Heparin-Plasma                                                                       | CLIA                 | AM-VI-184C        | LIAISON XL             | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |

# Liste aller Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich (D-ML-13168-02-00)

| Analyt (Meßgröße)                               | Untersuchungsmaterial (Matrix)      | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät                  | FA / Kategorie I / Norm oder normähnlich (CE) | FA / Kategorie II / in house-Verfahren | Datum der Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| VZV-IgG                                         | Serum, EDTA-Plasma, -Heparin-Plasma | CLIA                 | AM-VI-187D        | LIAISON XL             | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| VZV-IgG (Antigen-spezifischer Antikörper-Index) | Liquor + Serum                      | EIA                  | AM-VI-193E        | Analyzer I (Euroimmun) | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |

## Untersuchungsverfahren der Mikroskopie

| Analyt (Meßgröße)                            | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                   | Anweisung/Version | Gerät                 | FA / Kategorie I / Norm oder normähnlich (CE) | FA / Kategorie II / in house-Verfahren | Datum der Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich |
|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Humanes Herpesvirus Typ 8, Antikörper (Ivt.) | Serum, <del>EDTA-Plasma</del>  | indirekte Immunfluoreszenz-Mikroskopie | AM-VI-406B        | Fluoreszenz-Mikroskop | x                                             |                                        | 01.04.2024                                               |

## Untersuchungsverfahren der Molekularbiologischen Untersuchungsverfahren (Amplifikationsverfahren)

| Analyt (Meßgröße)                      | Untersuchungsmaterial (Matrix)                                                                                              | Untersuchungstechnik                                                          | Anweisung/Version      | Gerät                                     | FA / Kategorie I / Norm oder normähnlich (CE) | FA / Kategorie II / in house-Verfahren | Datum der Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <del>Adenoviren, DNA</del>             | <del>Abstriche, Bronchiallavage, Punktat, Stuhl, EDTA-Blut, Liquor, Plasma, Serum, Urin</del>                               | <del>PCR, Real-time-PCR (qualitativ, quantitativ)</del>                       | <del>AM-VI-221 H</del> | <del>AB-7500-RealTime-PCR-System</del>    |                                               | *                                      | <del>≤ 5.12.2018</del>                                   |
| Adenoviren, DNA                        | EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Stuhl, Augenabstrich, Liquor, <del>Urin</del>                                                       | PCR, Real time PCR (qualitativ, quantitativ)                                  | AM-VI-268D             | ELITech ELITE InGenius und BeGenius       | x                                             |                                        | 22.08.2024                                               |
| Adenoviren, DNA                        | BAL, respiratorische Sekrete und Abstriche, Rachenspülwasser, Sputum                                                        | Multiplex PCR, Real time PCR (qualitativ)                                     | AM-VI-246E             | Panther Fusion System                     | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Adenoviren, DNA                        | PCR-Amplifikate                                                                                                             | Sequenzierung, Typisierung (Sequenzierung erfolgt im Unterauftrag)            | AM-VI-237E             | Sequencer (Unterauftragnehmer)            |                                               | x                                      | nicht mehr akkreditiert                                  |
| BK-Virus                               | EDTA-Plasma, Urin                                                                                                           | PCR, Real time PCR (qualitativ, quantitativ)                                  | AM VI 263A             | Panther Fusion System                     | x                                             |                                        | 16.02.2023                                               |
| Coronaviren, RNA                       | BAL, respiratorische Sekrete und Abstriche, Rachenspülwasser                                                                | Reverse Transkription, Multiplex-PCR, Real time PCR (qualitativ)              | AM-VI-252B             | Panther Fusion System                     |                                               | x                                      | 01.11.2019                                               |
| Coronaviren SARS-CoV-2, RNA            | BAL, respiratorische Sekrete und Abstriche, Rachenspülwasser                                                                | Multiplex PCR, Real time PCR (qualitativ)                                     | AM VI 246E             | Panther Fusion System                     | *                                             |                                        | 02.01.2023                                               |
| <del>Coronaviren SARS-CoV-2, RNA</del> | <del>Nasopharynxabstriche</del>                                                                                             | <del>Reverse Transkription, Real time PCR (qualitativ)</del>                  | <del>AM-VI-258 C</del> | <del>cobas Liat(Roche)</del>              | <del>*</del>                                  |                                        | <del>11.01.2024</del>                                    |
| Cytomegalovirus, DNA                   | EDTA-Blut, EDTA-Plasma, BAL, Trachealsekret, Bronchialsputum, Stuhl, Liquor, Urin, Biopsiematerial, <del>Fruchtwasser</del> | PCR, Real time PCR (qualitativ, quantitativ)                                  | AM-VI-268C             | ELITech ELITE InGenius und BeGenius       | x                                             |                                        | 22.08.2024                                               |
| Cytomegalovirus, DNA                   | EDTA-Blut, EDTA-Plasma                                                                                                      | TMA (quantitativ)                                                             | AM-VI-261B             | Panther Fusion System                     | x                                             |                                        | 13.12.2021                                               |
| Enteroviren, RNA                       | Liquor, Bläscheninhalt, Stuhl, Plasma                                                                                       | Reverse Transkription, nested PCR, Elektrophorese, Sequenzierung, Typisierung | AM-VI-209F             | Thermocycler Sequenzierung (Unterauftrag) |                                               | x                                      | nicht akkreditiert                                       |
| Enteroviren, RNA                       | Liquor, EDTA-Plasma, Stuhl, respiratorischer Abstrich                                                                       | Reverse Transkription, PCR, Real time PCR (qualitativ, quantitativ)           | AM-VI-207A             | ELITech ELITE InGenius und BeGenius       | x                                             |                                        | 06.10.2025                                               |
| Epstein-Barr-Virus, DNA                | Abstrich, Biopsiematerial, Bronchiallavage, EDTA-Blut, Liquor, Plasma, Serum, Sputum, Trachealsekret                        | PCR, Real time PCR (qualitativ, quantitativ)                                  | AM-VI-229H             | AB 7500 RealTime PCR System               |                                               | x                                      | ≤ 5.12.2018                                              |
| Epstein-Barr-Virus, DNA                | EDTA-Plasma                                                                                                                 | PCR, Real time PCR (qualitativ, quantitativ)                                  | AM-VI-267A             | Panther Fusion System                     | x                                             |                                        | 08.01.2024                                               |
| Hepatitis-B-Virus, DNA                 | EDTA-Plasma, ACD-Plasma, Serum                                                                                              | TMA (quantitativ)                                                             | AM-VI-247C             | Panther Fusion System                     | x                                             |                                        | 18.12.2017                                               |
| Hepatitis-B-Virus, DNA                 | EDTA-Plasma, ACD-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, Plasma aus Heparin-Vollbluteinheiten oder Heparin-Plasmaeinheiten, Serum     | TMA (qualitativ)                                                              | AM-VI-243H             | Procleix Panther                          | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |

# Liste aller Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich (D-ML-13168-02-00)

| Analyt (Meßgröße)                                 | Untersuchungsmaterial (Matrix)                                                                                          | Untersuchungstechnik                                             | Anweisung/Version                           | Gerät                                          | FA / Kategorie I / Norm oder normähnlich (CE) | FA / Kategorie II / In house-Verfahren | Datum der Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Hepatitis-C-Virus, RNA                            | EDTA-Plasma, ACD-Plasma, Serum                                                                                          | TMA (quantitativ)                                                | AM-VI-247C                                  | Panther Fusion System                          | x                                             |                                        | 18.12.2017                                               |
| Hepatitis-C-Virus, RNA                            | EDTA-Plasma, ACD-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, Plasma aus Heparin-Vollbluteinheiten oder Heparin-Plasmaeinheiten, Serum | TMA (qualitativ)                                                 | AM-VI-243H                                  | Procleix Panther                               | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Hepatitis-C-Virus, RNA                            | EDTA-Plasma, Serum                                                                                                      | Reverse Transkription, PCR, reverse Hybridisierung (LIPA)        | AM-VI-253B Methode nicht akkreditiert       | FlexCycler, Tendido                            | x                                             |                                        | nicht akkreditiert                                       |
| Hepatitis-E-Virus, RNA                            | Plasma, Serum, Liquor, Urin, Stuhl                                                                                      | Reverse Transkription, PCR, Real time PCR (quantitativ)          | AM-VI-248D                                  | AB 7500 RealTime PCR System                    | x                                             |                                        | 24.04.2018                                               |
| Hepatitis-E-Virus, RNA                            | EDTA-Plasma, ACD-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, Plasma aus Heparin-Vollbluteinheiten oder Heparin-Plasmaeinheiten, Serum | TMA (qualitativ)                                                 | AM-VI-250C                                  | Procleix Panther                               | x                                             |                                        | 04.02.2019                                               |
| Hepatitis-D-Virus, RNA                            | EDTA-Plasma, Serum                                                                                                      | Reverse Transkription, PCR, Real time PCR (quantitativ)          | AM-VI-251B                                  | Lightcycler 480                                | x                                             |                                        | 02.07.2018                                               |
| <del>Herpes-simplex-Viren, Typ 1 und 2, DNA</del> | <del>Liquor, Abstriche</del>                                                                                            | <del>PCR, Real-time PCR (qualitativ)</del>                       | <del>AM-VI-265-B</del>                      | <del>ELITech-ELITE InGenius und BeGenius</del> | <del>x</del>                                  |                                        | <del>13.09.2023</del>                                    |
| Herpes-simplex-Viren, Typ 1 und 2, DNA            | Liquor, Abstriche                                                                                                       | PCR, Real time PCR (qualitativ)                                  | AM-VI-271A                                  | ELITech ELITE InGenius und BeGenius            | x                                             |                                        | 23.12.2025                                               |
| Herpes-simplex-Viren, Typ 1 und 2, DNA            | EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Liquor, Bronchiallavage, Bronchialsekret                                                        | PCR, Real time PCR (quantitativ)                                 | AM-VI-266D                                  | ELITech ELITE InGenius und BeGenius            | x                                             |                                        | 13.09.2023                                               |
| Humanes Immundefizienz-Virus, Typ 1, RNA          | EDTA-Plasma, ACD-Plasma                                                                                                 | TMA (quantitativ)                                                | AM-VI-247C                                  | Panther Fusion System                          | x                                             |                                        | 18.12.2017                                               |
| Humanes Immundefizienz-Virus, Typ 1 und 2, RNA    | EDTA-Plasma, ACD-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, Plasma aus Heparin-Vollbluteinheiten oder Heparin-Plasmaeinheiten, Serum | TMA (qualitativ)                                                 | AM-VI-243H                                  | Procleix Panther                               | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Humanes Herpesvirus Typ 6A und 6B, DNA            | EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Liquor                                                                                          | PCR, Real time PCR (qualitativ, quantitativ)                     | AM-VI-266D                                  | ELITech ELITE InGenius und BeGenius            | x                                             |                                        | 13.09.2023                                               |
| Humanes Herpesvirus, Typ 8, DNA                   | EDTA-Blut, EDTA-Plasma                                                                                                  | PCR, Real time PCR (qualitativ, quantitativ)                     | AM-VI-268B                                  | ELITech ELITE InGenius und BeGenius            | x                                             |                                        | 22.08.2024                                               |
| Humanes Metapneumovirus, RNA                      | BAL, respiratorische Sekrete und Abstriche, Rachenspülwasser, Sputum                                                    | Reverse Transkription, Multiplex PCR, Real time PCR (qualitativ) | AM-VI-246E                                  | Panther Fusion System                          | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Influenzaviren, Typ A und B, RNA                  | BAL, respiratorische Sekrete und Abstriche, Rachenspülwasser, Sputum                                                    | Reverse Transkription, Multiplex PCR, Real time PCR (qualitativ) | AM-VI-246E                                  | Panther Fusion System                          | x                                             |                                        | ≤ 5.12.2018                                              |
| Influenzaviren, Typ A und B, RNA                  | Nasopharynxabstriche                                                                                                    | Reverse Transkription, Real time PCR (qualitativ)                | AM-VI-258C                                  | cobas Liat (Roche)                             | x                                             |                                        | 11.01.2021                                               |
| Influenzavirus, Typ A , RNA, (H1N1, pdm09)        | BAL, respiratorische Sekrete und Abstriche, Rachenspülwasser                                                            | Reverse Transkription, PCR, Real time PCR (qualitativ)           | AM-VI-233E Methode nicht mehr akkreditiert! | AB 7500 RealTime PCR System                    |                                               | x                                      | nicht mehr akkreditiert                                  |

# Liste aller Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich (D-ML-13168-02-00)

| Analyt (Meßgröße)                                                     | Untersuchungsmaterial (Matrix)                                                                                                                                              | Untersuchungstechnik                                             | Anweisung/Version      | Gerät                                          | FA / Kategorie I / Norm oder normähnlich (CE) | FA / Kategorie II / in house-Verfahren | Datum der Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| JC Virus, DNA                                                         | Liquor, EDTA-Plasma, Urin                                                                                                                                                   | PCR, Real time PCR (quantitativ)                                 | AM-VI-264C             | ELITech InGenius und BeGenius                  | x                                             |                                        | 10.03.2023                                               |
| Mengovirus, qualitativ (= interne Inhibitionskontrolle für RNA-PCR's) | mit Mengovirus versetztes Patientenmaterial (EDTA-Blut, Knochenmark, Serum, Plasma, Urin, Bronchial-lavage, Punktate, Spülwasser, Abstriche, Bläscheninhalt; Liquor, Stuhl) | Reverse Transkription, PCR, Real time PCR (qualitativ)           | AM-VI-232 F            | AB 7500 RealTime PCR System                    |                                               | x                                      | ≤ 5.12.2018                                              |
| Noroviren, RNA                                                        | Stuhl                                                                                                                                                                       | Reverse Transkription, PCR, Real time PCR (qualitativ)           | AM-VI-259B             | AB 7500 RealTime PCR System                    | x                                             |                                        | 15.09.2021                                               |
| Parainfluenzaviren Typ 1 - 4, RNA                                     | BAL, respiratorische Sekrete und Abstriche, Rachenspülwasser, Sputum                                                                                                        | Reverse Transkription, Multiplex PCR, Real time PCR (qualitativ) | AM-VI-246E             | Panther Fusion System                          | x                                             |                                        | 18.12.2017                                               |
| Humane Parechoviren, RNA                                              | Liquor cerebrospinalis, Bläscheninhalt, Stuhl, Plasma                                                                                                                       | Reverse Transkription, PCR, Real time PCR (qualitativ)           | AM-VI-242E             | AB 7500 RealTime PCR System                    |                                               | x                                      | ≤ 5.12.2018                                              |
| Parvovirus B19 , DNA                                                  | EDTA-Plasma                                                                                                                                                                 | PCR, Real time PCR (qualitativ, quantitativ)                     | AM-VI-254A             | AB 7500 Real Time PCR System                   | x                                             |                                        | 27.04.2020                                               |
| Respiratory Syncytial Virus, RNA                                      | BAL, respiratorische Sekrete und Abstriche, Rachenspülwasser, Sputum                                                                                                        | Reverse Transkription, Multiplex PCR, Real time PCR (qualitativ) | AM-VI-246E             | Panther Fusion System                          | x                                             |                                        | 18.12.2017                                               |
| Rhinoviren, RNA                                                       | BAL, respiratorische Sekrete und Abstriche, Rachenspülwasser, Sputum                                                                                                        | Reverse Transkription, Multiplex PCR, Real time PCR (qualitativ) | AM-VI-246E             | Panther Fusion System                          | x                                             |                                        | 18.12.2017                                               |
| <del>Varicella-Zoster-Virus, DNA</del>                                | <del>Liquor, Abstriche</del>                                                                                                                                                | <del>PCR, Real time PCR (qualitativ)</del>                       | <del>AM-VI-265 B</del> | <del>ELITech ELITE InGenius und BeGenius</del> | <del>x</del>                                  |                                        | <del>13.09.2023</del>                                    |
| <del>Varicella-Zoster-Virus, DNA</del>                                | <del>Liquor, Abstriche</del>                                                                                                                                                | <del>PCR, Real time PCR (qualitativ)</del>                       | <del>AM-VI-271A</del>  | <del>ELITech ELITE InGenius und BeGenius</del> | <del>x</del>                                  |                                        | <del>23.12.2025</del>                                    |
| Varicella-Zoster-Virus, DNA                                           | EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Liquor, Bronchiallavage, Bronchialsekret                                                                                                            | PCR, Real time PCR (quantitativ)                                 | AM-VI-266D             | ELITech ELITE InGenius und BeGenius            | x                                             |                                        | 13.09.2023                                               |
| West-Nil-Virus, RNA                                                   | EDTA-Plasma, ACD-Plasma, Natriumcitrat-Plasma, Plasma aus Heparin-Vollbluteinheiten oder Heparin-Plasmaeinheiten, Serum                                                     | TMA (qualitativ)                                                 | AM-VI-256C             | Procleix Panther                               | x                                             |                                        | 17.07.2020                                               |