

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))\*

| Analyt (Messgröße)       | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version                     | Gerät         |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------|--|---------------|
| Adrenalin                | EGTA-Plasma, EDTA-Plasma, Urin | HPLC-ECD             | UKA-LDZ.M.2022 V3<br>UKA-LDZ.M.2005 V2 | Alliance 2695 |
| Dopamin                  | Urin                           | HPLC-ECD             | UKA-LDZ.M.2005 V2                      | Alliance 2695 |
| 5-Hydroxyindolessigsäure | Urin                           | HPLC-ECD             | UKA-LDZ.M.2009 V2                      | Alliance 2695 |
| Homovanillinsäure        | Urin                           | HPLC-ECD             | UKA-LDZ.M.2009 V2                      | Alliance 2695 |
| Noradrenalin             | EGTA-Plasma, EDTA-Plasma, Urin | HPLC-ECD             | UKA-LDZ.M.2022 V3<br>UKA-LDZ.M.2005 V2 | Alliance 2695 |
| Metanephrin              | Urin                           | HPLC-ECD             | UKA-LDZ.M.2010 V2                      | Alliance 2695 |
| Normetanephrin           | Urin                           | HPLC-ECD             | UKA-LDZ.M.2010 V2                      | Alliance 2695 |
| Vanillinmandelsäure      | Urin                           | HPLC-ECD             | UKA-LDZ.M.2009 V2                      | Alliance 2695 |
| Porphyrine               | Urin                           | HPLC-FD              | UKA-LDZ.M.2008 V2                      | Alliance 2695 |
| Vitamin B1               | EDTA-Blut                      | HPLC-FD              | UKA-LDZ.M.2020 V3                      | Alliance 2695 |
| Vitamin B6               | Serum, EDTA-Plasma             | HPLC-FD              | UKA-LDZ.M.2020 V3                      | Alliance 2695 |
| CDT                      | Serum                          | HPLC-UV/VISD         | UKA-LDZ.M.2000 V2                      | Alliance 2695 |

### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Säulenchromatographie (CC))\*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix)   | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät       |
|--------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------|-------------|
| Aminosäuren        | Serum, EDTA-Plasma, Urin, Liquor | CC-UV/VISD           | UKA-LDZ.M.2004 V2  | Biochrom 30 |

**Untersuchungsart:  
Durchflusszytometrie\***

| Analyt (Messgröße)   | Untersuchungsmaterial (Matrix)   | Untersuchungstechnik  | Anweisung/ Version  | Gerät   |
|--|--|---|---------------------|---------|
| Blutbild kleines, großes   | EDTA-Blut  | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | UKA-LDZ.M.1039 V5   | XN9100  |
| Retikulozyten  | EDTA-Blut  | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | UKA-LDZ.M.1039 V5   | XN9100  |
| Urinsediment   | Urin   | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | UKA-LDZ.M.1472 V5   | UF 5000 |
| Thrombozyten   | Citrat-Blut, Thrombo-Exact   | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung                      | UKA-LDZ.M.1039 V542 | XN9100  |
| Polymorphkernige Leukozyten<br>Monomorphkernige Leukozyten<br>Erythrozyten | Liquor, Gelenkpunktat, Pleurapunktat, Ascitespunktat, Pericardpunktat, Drainageflüssigkeit, Dialysat | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | UKA-LDZ.M.1042 V2   | XN9100  |

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen\***

| Analyt (Messgröße)   | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                            | Anweisung/ Version | Gerät                    |
|--|--------------------------------|---|--------------------|--------------------------|
| Calcium ionisiert  | Heparinisiertes Vollblut       | Potentiometrie                                  | UKA-LDZ.M.1473 V4  | ABL 90 flex              |
| Blutgasanalytik<br>pH<br>PCO <sub>2</sub><br>PO <sub>2</sub> | Heparinisiertes Vollblut       | Potentiometrie<br>Poteniometrie<br>Amperometrie | UKA-LDZ.M.1474 V3  | ABL 90 flex              |
| Chlorid  | Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin | Potentiometrie<br>ionenselektive Elektroden     | UKA-LDZ.M.1493 V1  | Cobas 8000<br>Cobas 6000 |
| Kalium   | Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin | Potentiometrie<br>ionenselektive Elektroden     | UKA-LDZ.M.1495 V2  | Cobas 8000<br>Cobas 6000 |
| Natrium  | Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin | Potentiometrie<br>ionenselektive Elektroden     | UKA-LDZ.M.1494 V1  | Cobas 8000<br>Cobas 6000 |

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese\***

| Analyt (Messgröße)   | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik         | Anweisung/ Version | Gerät                         |
|--|--------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Hb-A1c   | EDTA-Blut                      | Kapillarzonen Elektrophorese | UKA-LDZ.M.3021 V4  | Capillarys 2 Flex<br>Piercing |
| Hb-Differenzierung   | EDTA-Blut                      | Kapillarzonen Elektrophorese | UKA-LDZ.M.3053 V3  | Capillarys 2 Flex<br>Piercing |
| Albumin<br>Alpha-1-Globulin<br>Alpha-2-Globulin<br>Beta-1-Globuline<br>Beta-2-Globuline<br>Gamma-Globuline | Serum                          | Kapillarzonen Elektrophorese | UKA-LDZ.M.3001 V4  | Capillarys 2                  |

**Untersuchungsart:**  
**Koagulometrie\***

| Analyt (Messgröße)                    | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik             | Anweisung/ Version | Gerät   |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------|---------|
| APC-Resistenz                         | Citrat-Plasma                  | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.4013 V2  | ACL TOP |
| aPTT                                  | Citrat-Plasma                  | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.1103 V4  | ACL TOP |
| Dabigatran (Pradaxa)                  | Citrat-Plasma                  | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.4008 V2  | ACL TOP |
| Faktor II                             | Citrat-Plasma                  | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.4000 V4  | ACL TOP |
| Faktor V                              | Citrat-Plasma                  | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.4001 V4  | ACL TOP |
| Faktor VII                            | Citrat-Plasma                  | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.4002 V4  | ACL TOP |
| Faktor VIII                           | Citrat-Plasma, (Frischplasma)  | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.4003 V6  | ACL TOP |
| Faktor VIII Inhibitor-Aktivität       | Citrat-Plasma                  | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.4057 V3  | ACL TOP |
| Faktor IX                             | Citrat-Plasma                  | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.4004 V5  | ACL TOP |
| Faktor X                              | Citrat-Plasma                  | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.4005 V4  | ACL TOP |
| Faktor XI                             | Citrat-Plasma, (Frischplasma)  | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.4006 V5  | ACL TOP |
| Faktor XII                            | Citrat-Plasma, (Frischplasma)  | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.4007 V5  | ACL TOP |
| Fibrinogen                            | Citrat-Plasma                  | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.1105 V3  | ACL TOP |
| Lupus-Anticoagulans sensitiv (LA-PTT) | Citrat-Plasma                  | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.4017 V2  | ACL TOP |
| Lupus-Anticoagulans sensitiv (DRVVT)  | Citrat-Plasma                  | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.4018 V2  | ACL TOP |
| Protein S Aktivität                   | Citrat-Plasma                  | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.4009 V2  | ACL TOP |

|                     |               |                                  |                   |         |
|---------------------|---------------|----------------------------------|-------------------|---------|
| PTZ (Quick) / INR   | Citrat-Plasma | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.1102 V3 | ACL TOP |
| Ristocetin-Cofaktor | Citrat-Plasma | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.4016 V2 | ACL TOP |
| Thrombinzeit        | Citrat-Plasma | Optisches<br>Detektionsverfahren | UKA-LDZ.M.1104 V2 | ACL TOP |

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

| Analyt (Messgröße)        | Untersuchungsmaterial<br>(Matrix)                            | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät                    |
|---------------------------|--|----------------------|--------------------|--------------------------|
| Benzodiazepine            | Urin   | CEDIA                | UKA-LDZ.M.1202 V3  | Cobas 6000               |
| Methadon-Metabolit (EDDP) | Urin   | CEDIA                | UKA-LDZ.M.1542 V1  | Cobas 6000               |
| 17-OH-Progesteron         | Serum  | CLIA                 | UKA-LDZ.M.3045 V3  | MRX Revelation<br>reader |
| 25 OH Vitamin D           | Serum, EDTA-Plasma, Li-<br>Heparin-Plasma                    | CLIA                 | UKA-LDZ.M.3008 V7  | Liaison XL               |
| 1,25-Dihydroxyvitamin D   | Serum<br>EDTA-Plasma   | CLIA                 | UKA-LDZ.M.3048 V6  | Liaison XL               |
| Aldosteron                | Serum  | CLIA                 | UKA-LDZ.M.3032 V4  | Liaison XL               |
| Androstendion             | Serum  | CLIA                 | UKA-LDZ.M.3040 V6  | Liaison XL               |
| BAP (Ostase)              | Serum  | CLIA                 | UKA-LDZ.M.3051 V2  | Liaison XL               |
| Calcitonin                | Serum  | CLIA                 | UKA-LDZ.M.3022 V7  | Liaison XL               |
| Calprotectin              | Stuhl  | CLIA                 | UKA-LDZ.M.9076 V4  | Liaison XL               |
| IGF-I                     | Serum  | CLIA                 | UKA-LDZ.M.3030 V5  | Liaison XL               |
| Pankreas-Elastase-1       | Stuhl  | CLIA                 | UKA-LDZ.M.9091.V2  | Liaison XL               |
| Renin                     | EDTA-Plasma  | CLIA                 | UKA-LDZ.M.3006 V6  | Liaison XL               |
| ACTH                      | K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-<br>Plasma | ECLIA                | UKA-LDZ.M.1419 V5  | Cobas 8000               |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|  |  |       |                   |             |
|--|--|-------|-------------------|-------------|
| AFP ( $\alpha$ -Fetoprotein)             | Serum, Li-Heparin-Plasma, Na-Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | UKA-LDZ.M.1481 V2 | Cobas 8000  |
| aktives Vitamin B12 (Holotranscobalamin) | Serum  | ECLIA | UKA-LDZ.M.1543 V1 | Cobas 8000  |
| Anti-CCP                                 | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma                                      | ECLIA | UKA-LDZ.M.1400 V5 | Cobas 8000  |
| CA 125                                   | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma         | ECLIA | UKA-LDZ.M.1487 V2 | Cobas 8000  |
| CA 15-3                                  | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma         | ECLIA | UKA-LDZ.M.1488 V2 | Cobas 8000  |
| CA 19-9                                  | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma         | ECLIA | UKA-LDZ.M.1489 V2 | Cobas 8000  |
| CEA                                      | Serum, Li-Heparin-Plasma, Na-Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | UKA-LDZ.M.1492 V1 | Cobas 8000  |
| CK-MB (Masse)                            | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma         | ECLIA | UKA-LDZ.M.1407 V5 | Cobas 8000  |
| Cortisol                                 | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma         | ECLIA | UKA-LDZ.M.1441 V5 | Cobas 8000  |
| Cortisol                                 | Urin   | ECLIA | UKA-LDZ.M.3044 V6 | Cobas e411  |
| C-Peptid                                 | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma                                      | ECLIA | UKA-LDZ.M.1420 V4 | Cobas 8000  |
| Cyclosporin A                            | EDTA-Vollblut  | ECLIA | UKA-LDZ.M.1478 V3 | Cobas E 411 |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|            |  |            |                   |             |
|------------|--|------------|-------------------|-------------|
| DHEA-S     | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma | 13.08.2021 | UKA-LDZ.M.1501 V2 | Cobas 8000  |
| Digitoxin  | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma | ECLIA      | UKA-LDZ.M.1502 V4 | Cobas 8000  |
| Digoxin    | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma | ECLIA      | UKA-LDZ.M.1503 V5 | Cobas 8000  |
| Estradiol  | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma | ECLIA      | UKA-LDZ.M.1506 V3 | Cobas 8000  |
| Everolimus | EDTA-Blut  | ECLIA      | UKA-LDZ.M.1477 V3 | Cobas E 411 |
| Ferritin   | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma | ECLIA      | UKA-LDZ.M.1508 V3 | Cobas 8000  |
| Folsäure   | Serum, Li-Heparin-Plasma   | ECLIA      | UKA-LDZ.M.1459 V4 | Cobas 8000  |
| FSH        | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma | ECLIA      | UKA-LDZ.M.1510 V2 | Cobas 8000  |
| FT3        | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma | ECLIA      | UKA-LDZ.M.1511 V2 | Cobas 8000  |
| FT4        | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma | ECLIA      | UKA-LDZ.M.1512 V3 | Cobas 8000  |
| HCG+β      | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma | ECLIA      | UKA-LDZ.M.1522 V3 | Cobas 8000  |
| hGh (STH)  | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma | ECLIA      | UKA-LDZ.M.1423 V4 | Cobas 8000  |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|               |  |       |                   |             |
|---------------|--|-------|-------------------|-------------|
| Insulin       | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma | ECLIA | UKA-LDZ.M.1421 V4 | Cobas 8000  |
| Interleukin-6 | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma | ECLIA | UKA-LDZ.M.1422 V4 | Cobas E 411 |
| LH            | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma | ECLIA | UKA-LDZ.M.1529 V2 | Cobas 8000  |
| Myoglobin     | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma | ECLIA | UKA-LDZ.M.1410 V4 | Cobas E 411 |
| NSE           | Serum  | ECLIA | UKA-LDZ.M.1436 V4 | Cobas 8000  |
| NT-proBNP     | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma | ECLIA | UKA-LDZ.M.1406 V5 | Cobas 8000  |
| PIGF          | Serum  | ECLIA | UKA-LDZ.M.1545 V1 | Cobas 8000  |
| Procalcitonin | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma                              | ECLIA | UKA-LDZ.M.1425 V5 | Cobas 8000  |
| Progesteron   | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma | ECLIA | UKA-LDZ.M.1450 V6 | Cobas 8000  |
| Prolaktin     | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma                              | ECLIA | UKA-LDZ.M.1451 V4 | Cobas 8000  |
| Protein S 100 | Serum  | ECLIA | UKA-LDZ.M.1452 V4 | Cobas 8000  |
| PSA freies    | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma                              | ECLIA | UKA-LDZ.M.1509 V2 | Cobas 8000  |
| PSA total     | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma                              | ECLIA | UKA-LDZ.M.1540 V2 | Cobas 8000  |



Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|                                   |  |       |                   |             |
|-----------------------------------|--|-------|-------------------|-------------|
| PTH                               | Serum, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma   | ECLIA | UKA-LDZ.M.1533 V1 | Cobas e411  |
| sFit-1                            | Serum  | ECLIA | UKA-LDZ.M.1545 V1 | Cobas 8000  |
| SHBG                              | Serum, Li-Heparin-Plasma   | ECLIA | UKA-LDZ.M.1453 V3 | Cobas 8000  |
| Sirolimus                         | EDTA-Blut  | ECLIA | UKA-LDZ.M.1300 V7 | Cobas E 411 |
| Tacrolimus                        | EDTA-Blut  | ECLIA | UKA-LDZ.M.1301 V7 | Cobas E 411 |
| Testosteron                       | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma                       | ECLIA | UKA-LDZ.M.1536 V2 | Cobas 8000  |
| Thyreoglobulin (HTG)              | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma                       | ECLIA | UKA-LDZ.M.1435 V6 | Cobas 8000  |
| Troponin T hs                     | Serum, Li-Heparin-Plasma, Na-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma    | ECLIA | UKA-LDZ.M.1439 V4 | Cobas E 411 |
| TSH (Thyreotropin)                | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma                       | ECLIA | UKA-LDZ.M.1491 V2 | Cobas 8000  |
| Vitamin B12                       | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma                       | ECLIA | UKA-LDZ.M.1535 V2 | Cobas 8000  |
| Ethylglucuronid                   | Urin   | EIA   | UKA-LDZ.M.1005 V3 | Cobas 6000  |
| Tobramycin                        | Serum, EDTA-Plasma<br>Fluoridoxalat-Plasma<br>Na-Citrat-Plasma<br>Na-Heparin-Plasma<br>Li-Heparin-Plasma | EIA   | UKA-LDZ.M.1023 V3 | Cobas 6000  |
| Tricyclische Antidepressiva (TCA) | Urin   | EIA   | UKA-LDZ.M.1011 V2 | Cobas 6000  |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|               |  |     |                   |            |
|---------------|--|-----|-------------------|------------|
| Valproinsäure | Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma  | EIA | UKA-LDZ.M.1018 V4 | Cobas 8000 |
| Vancomycin    | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma | EIA | UKA-LDZ.M.1024 V5 | Cobas 8000 |
| CRP           | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma | TIA | UKA-LDZ.M.1500 V2 | Cobas 8000 |
| D-Dimer       | Citrat-Plasma  | TIA | UKA-LDZ.M.1004 V4 | ACL TOP    |
| Faktor XIII   | Citrat-Plasma  | TIA | UKA-LDZ.M.4011 V4 | ACL TOP    |

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

| Analyt (Messgröße)   | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät              |
|----------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| Differenzialblutbild | EDTA-Vollblut                  | Hellfeldmikroskopie  | UKA-LDZ.M.1041 V3  | DI-60<br>Mikroskop |
| Fragmentozyten       | EDTA-Vollblut                  | Hellfeldmikroskopie  | UKA-LDZ.M.1036 V5  | DI-60<br>Mikroskop |
| Urinsediment         | Urin                           | Hellfeldmikroskopie  | UKA-LDZ.M.1472 V5  | Mikroskop          |

**Untersuchungsart:**

**Osmometrie\***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät                 |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Osmolalität        | Serum<br>Urin                  | Kryoskopie           | UKA-LDZ.M.1008 V3  | Osmostation<br>OM6050 |

**Untersuchungsart:**

**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung\***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|-------|
|--------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|-------|

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|            |      |  |                   |         |
|------------|------|--|-------------------|---------|
| β-HCG      | Urin | Immunchromatographie<br>mit Hilfe von Reagenzträgern | UKA-LDZ.M.1038 V5 | Manuell |
| Urinstatus | Urin | Teststreifen<br>mit Hilfe von Reagenzträgern         | UKA-LDZ.M.1471 V5 | UC-3500 |

**Untersuchungsart:**  
**Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)\***

| Analyt (Messgröße)                             | Untersuchungsmaterial<br>(Matrix)                               | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät                    |
|--|---|----------------------|--------------------|--------------------------|
| 5-Aminolävulinsäure                            | Urin  | Photometrie          | UKA-LDZ.M.2007 V3  | Specord 40               |
| Albumin  | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -<br>EDTA-Plasma       | Photometrie          | UKA-LDZ.M.1482 V1  | Cobas 8000               |
| Alkalische Phosphatase                         | Serum, Heparin-Plasma   | Photometrie          | UKA-LDZ.M.1483 V2  | Cobas 8000               |
| Ammoniak                                       | EDTA-Plasma   | Photometrie          | UKA-LDZ.M.1484 V1  | Cobas 6000               |
| alpha-2-Antiplasmin                            | Citrat-Plasma   | Photometrie          | UKA-LDZ.M.4010 V3  | ACL TOP                  |
| Anorganisches Phosphat                         | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -<br>EDTA-Plasma, Urin | Photometrie          | UKA-LDZ.M.1485 V1  | Cobas 8000<br>Cobas 6000 |
| Antithrombin III                               | Citrat-Plasma   | Photometrie          | UKA-LDZ.M.1101 V3  | ACL TOP                  |
| anti-Xa-Aktivität unfractioniertes<br>Heparin  | Citrat-Plasma   | Photometrie          | UKA-LDZ.M.4022 V2  | ACL TOP                  |
| anti-Xa-Aktivität niedermolekulares<br>Heparin | Citrat-Plasma   | Photometrie          | UKA-LDZ.M.4022 V2  | ACL TOP                  |
| anti-Xa-Aktivität Orgaran                      | Citrat-Plasma   | Photometrie          | UKA-LDZ.M.4022 V2  | ACL TOP                  |
| Apixaban (Eliquis)                             | Citrat-Plasma   | Photometrie          | UKA-LDZ.M.4065 V4  | ACL TOP                  |
| Bilirubin direkt                               | Serum, EDTA- Plasma, Li-<br>Heparin-Plasma                      | Photometrie          | UKA-LDZ.M.1504 V2  | Cobas 8000               |
| Bilirubin gesamt                               | Serum, EDTA- Plasma, Li-<br>Heparin-Plasma                      | Photometrie          | UKA-LDZ.M.1486 V1  | Cobas 8000               |
| C1-Esterase Inhibitor-Aktivität                | Citrat-Plasma   | Photometrie          | UKA-LDZ.M.4020 V2  | ACL TOP                  |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|                             |  |             |                   |                          |
|-----------------------------|--|-------------|-------------------|--------------------------|
| Calcium                     | Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin   | Photometrie | UKA-LDZ.M.1490 V1 | Cobas 8000<br>Cobas 6000 |
| Cholesterin                 | Serum, EDTA- Plasma, Li-Heparin-Plasma   | Photometrie | UKA-LDZ.M.1496 V2 | Cobas 8000               |
| Cholinesterase              | Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma  | Photometrie | UKA-LDZ.M.1497 V1 | Cobas 8000               |
| CK                          | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma           | Photometrie | UKA-LDZ.M.1498 V2 | Cobas 8000               |
| CK-MB (enzymatisch)         | Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma  | Photometrie | UKA-LDZ.M.1538 V2 | Cobas 8000               |
| CO-Hb                       | heparinisiertes Vollblut<br>EDTA-Blut  | Photometrie | UKA-LDZ.M.1475 V3 | ABL 90 flex              |
| Creatinin                   | Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Urin  | Photometrie | UKA-LDZ.M.1499 V1 | Cobas 8000<br>Cobas 6000 |
| Edoxaban (Lixiana, Savaysa) | Citrat-Plasma  | Photometrie | UKA-LDZ.M.4066 V1 | ACL TOP                  |
| Eisen                       | Serum, Li-Heparin-Plasma   | Photometrie | UKA-LDZ.M.1505 V1 | Cobas 8000               |
| Ethanol                     | Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, NaF/Na <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, NaF/K-Oxalat-Plasma | Photometrie | UKA-LDZ.M.1507 V1 | Cobas 8000               |
| Fondaparinux (Arixtra)      | Citrat-Plasma  | Photometrie | UKA-LDZ.M.4055 V2 | ACL TOP                  |
| Freies Hämoglobin           | Citrat-Plasma,<br>Erythrozytenkonzentrate  | Photometrie | UKA-LDZ.M.3000 V3 | Specord 40               |
| gamma-GT                    | Serum, Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma   | Photometrie | UKA-LDZ.M.1513 V1 | Cobas 8000               |
| Gesamteiweiß                | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, Urin                                  | Photometrie | UKA-LDZ.M.1514 V1 | Cobas 8000<br>Cobas 6000 |
| Gesamtporphyrine            | Urin   | Photometrie | UKA-LDZ.M.2014 V3 | Specord 40               |
| GLDH                        | Serum, Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma   | Photometrie | UKA-LDZ.M.1515 V1 | Cobas 8000               |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|                 |  |             |                   |                          |
|-----------------|--|-------------|-------------------|--------------------------|
| Glucose         | Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, NaF/Na <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, NaF/K-Oxalat-Plasma, Urin, Liquor | Photometrie | UKA-LDZ.M.1516 V3 | Cobas 8000<br>Cobas 6000 |
| GOT/ AST        | Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma  | Photometrie | UKA-LDZ.M.1517 V1 | Cobas 8000               |
| GPT/ ALT        | Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma  | Photometrie | UKA-LDZ.M.1518 V1 | Cobas 8000               |
| Harnsäure       | Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin  | Photometrie | UKA-LDZ.M.1519 V1 | Cobas 8000<br>Cobas 6000 |
| Harnstoff       | Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin  | Photometrie | UKA-LDZ.M.1520 V1 | Cobas 8000<br>Cobas 6000 |
| HDL-Cholesterin | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma                         | Photometrie | UKA-LDZ.M.1539 V2 | Cobas 8000               |
| Laktat          | Na-Fluorid-Plasma, K-Oxalat-Plasma, Na-Fluorid/Na-Heparin-Plasma, Liquor                                   | Photometrie | UKA-LDZ.M.1526 V1 | Cobas 6000               |
| LDH             | Serum, Li-Heparin-Plasma   | Photometrie | UKA-LDZ.M.1527 V1 | Cobas 8000               |
| LDL-Cholesterin | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma                         | Photometrie | UKA-LDZ.M.1528 V2 | Cobas 8000               |
| Lipase          | Serum, Li-Heparin-Plasma   | Photometrie | UKA-LDZ.M.1530 V2 | Cobas 8000               |
| Lithium         | Serum, Na-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma  | Photometrie | UKA-LDZ.M.1013 V5 | Cobas 6000               |
| Magnesium       | Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin   | Photometrie | UKA-LDZ.M.1531 V1 | Cobas 8000<br>Cobas 6000 |
| Met-Hb          | heparinisiertes Vollblut, EDTA-Blut  | Photometrie | UKA-LDZ.M.1475 V3 | ABL 90 flex              |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|                             |  |             |                   |            |
|-----------------------------|--|-------------|-------------------|------------|
| Methotrexat (MTX)           | Serum, Na-Heparin-Plasma, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma                           | Photometrie | UKA-LDZ.M.1010 V3 | Cobas 6000 |
| Pankreas-Amylase0           | Serum, Li-Heparin-Plasma   | Photometrie | UKA-LDZ.M.1532 V1 | Cobas 8000 |
| Paracetamol (Acetaminophen) | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma | Photometrie | UKA-LDZ.M.1019 V2 | Cobas 6000 |
| Plasminogen (Aktivität)     | Citrat-Plasma  | Photometrie | UKA-LDZ.M.4014 V3 | ACL TOP    |
| Porphobilinogen             | Urin   | Photometrie | UKA-LDZ.M.2007 V2 | Specord 40 |
| Protein C-Aktivität         | Citrat-Plasma  | Photometrie | UKA-LDZ.M.4019 V2 | ACL TOP    |
| Rivaroxaban (Xarelto)       | Citrat-Plasma  | Photometrie | UKA-LDZ.M.4056 V3 | ACL TOP    |
| Salicylate                  | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma                              | Photometrie | UKA-LDZ.M.1021 V2 | Cobas 6000 |
| Triglyceride                | Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma  | Photometrie | UKA-LDZ.M.1534 V2 | Cobas 8000 |

**Untersuchungsart:**  
**Spektrometrie (Nephelometrie)\***

| Analyt (Messgröße)    | Untersuchungsmaterial (Matrix)   | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät      |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------|------------|
| ADNase                | Serum                            | Nephelometrie        | UKA-LDZ.M.3025 V3  | BN ProSpec |
| Albumin               | Serum, Liquor                    | Nephelometrie        | UKA-LDZ.M.3023 V6  | BN ProSpec |
| Beta-Trace-Protein    | Serum, Liquorsekret, Nasensekret | Nephelometrie        | UKA-LDZ.M.3005 V2  | BN ProSpec |
| C1-Esterase-Inhibitor | Serum                            | Nephelometrie        | UKA-LDZ.M.3029 V3  | BN ProSpec |
| Coeruloplasmin        | Serum                            | Nephelometrie        | UKA-LDZ.M.3012 V3  | BN ProSpec |
| Präalbumin            | Serum                            | Nephelometrie        | UKA-LDZ.M.3013 V3  | BN ProSpec |
| β-2-Mikroglobulin     | Serum                            | Nephelometrie        | UKA-LDZ.M.3011 V3  | BN ProSpec |
| α-1-Antitrypsin       | Serum                            | Nephelometrie        | UKA-LDZ.M.3010 V3  | BN ProSpec |
| α-1-Mikroglobulin     | Urin                             | Nephelometrie        | UKA-LDZ.M.3033 V3  | BN ProSpec |

|                   |             |               |                   |            |
|-------------------|-------------|---------------|-------------------|------------|
| α-2-Makroglobulin | Serum, Urin | Nephelometrie | UKA-LDZ.M.3004 V3 | BN ProSpec |
|-------------------|-------------|---------------|-------------------|------------|

**Untersuchungsart:  
Spektrometrie (Turbidimetrie)\***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix)   | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät      |
|--------------------|--|----------------------|--------------------|------------|
| Albumin            | Serum  | Turbidimetrie        | UKA-LDZ.M.1482 V2  | Cobas 8000 |
| Albumin            | Urin   | Turbidimetrie        | UKA-LDZ.M.1544 V1  | Cobas 6000 |
| Amikacin           | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma | Turbidimetrie        | UKA-LDZ.M.1016 V4  | Cobas 6000 |
| Amphetamine        | Urin   | Turbidimetrie        | UKA-LDZ.M.1200 V4  | Cobas 6000 |
| Antistreptolysin O | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma                              | Turbidimetrie        | UKA-LDZ.M.1029 V3  | Cobas 8000 |
| Barbiturate        | Urin   | Turbidimetrie        | UKA-LDZ.M.1537 V1  | Cobas 6000 |
| C3c-Komplement     | Serum, Li-Heparin-Plasma   | Turbidimetrie        | UKA-LDZ.M.1031 V4  | Cobas 8000 |
| C4-Komplement      | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma                              | Turbidimetrie        | UKA-LDZ.M.1032 V3  | Cobas 8000 |
| Cannabinoide       | Urin   | Turbidimetrie        | UKA-LDZ.M.1203 V2  | Cobas 6000 |
| Carbamazepin       | Serum, Na- Heparin-Plasma, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma                          | Turbidimetrie        | UKA-LDZ.M.1017 V6  | Cobas 8000 |
| Cocain             | Urin   | Turbidimetrie        | UKA-LDZ.M.1204 V2  | Cobas 6000 |
| Cystatin C         | Serum, Li-Heparin-Plasma   | Turbidimetrie        | UKA-LDZ.M.1003 V4  | Cobas 8000 |
| Gentamicin         | Serum, Li-Heparin-Plasma, Na-Heparin-Plasma, Na-EDTA-Plasma                        | Turbidimetrie        | UKA-LDZ.M.1009 V4  | Cobas 6000 |
| Gesamteiweiß       | Urin<br>Liquor   | Turbidimetrie        | UKA-LDZ.M.1514 V1  | Cobas 6000 |
| Haptoglobin        | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma                              | Turbidimetrie        | UKA-LDZ.M.1045 V3  | Cobas 8000 |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|                                 |   |               |                   |            |
|---------------------------------|---|---------------|-------------------|------------|
| Lipoprotein (a)                 | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma                    | Turbidimetrie | UKA-LDZ.M.1007 V5 | Cobas 8000 |
| Opiate                          | Urin  | Turbidimetrie | UKA-LDZ.M.1206 V2 | Cobas 6000 |
| Phenobarbital                   | Serum, Li-Heparin-Plasma, Na-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma | Turbidimetrie | UKA-LDZ.M.1020 V3 | Cobas 6000 |
| Phenytoin                       | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Na-Heparin-Plasma, Li-Heparin-Plasma | Turbidimetrie | UKA-LDZ.M.1025 V5 | Cobas 6000 |
| Rheumafaktor                    | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma   | Turbidimetrie | UKA-LDZ.M.1014 V4 | Cobas 8000 |
| Theophyllin                     | Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma   | Turbidimetrie | UKA-LDZ.M.1022 V3 | Cobas 8000 |
| Transferrin                     | Serum<br>Li-Heparin-Plasma  | Turbidimetrie | UKA-LDZ.M.1049 V3 | Cobas 8000 |
| Transferrinrezeptor löslich     | Serum<br>Li-Heparin-Plasma  | Turbidimetrie | UKA-LDZ.M.1015 V6 | Cobas 8000 |
| von Willebrand Faktor (Antigen) | Citrat-Plasma   | Turbidimetrie | UKA-LDZ.M.4015 V4 | ACL TOP    |



## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart: Durchflusszytometrie\*

| Analyt (Messgröße)          | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik  | Anweisung/ Version                     | Gerät       |
|-----------------------------|--------------------------------|---|--|-------------|
| Lymphozytenphänotypisierung | EDTA-Vollblut, BAL             | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | UKA-LDZ.M.7000 V4<br>UKA-LDZ.M.7001 V5 | FACSCalibur |

### Untersuchungsart: Elektrophorese\*

| Analyt (Messgröße)   | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik           | Anweisung/ Version | Gerät             |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------|
| Immundefixation im Serum<br>IgG-Schwerkette<br>IgA-Schwerkette<br>IgM-Schwerkette<br>Kappa-Leichtkette<br>Lambda-Leichtkette   | Serum                          | Immundefixationselektrophorese | UKA-LDZ.M.3015 V4  | Hydrasys Focusing |
| Immundefixation im Urin<br>IgG-Schwerkette<br>IgA-Schwerkette<br>IgM-Schwerkette<br>Kappa-Leichtkette<br>Lambda-Leichtkette<br>freie Kappa-Leichtkette<br>freie Lambda-Leichtkette | Urin                           | Immundefixationselektrophorese | UKA-LDZ.M.3016 V4  | Hydrasys Focusing |
| Oligoklonales IgG  | Serum, Liquor                  | Isoelektrische Fokussierung    | UKA-LDZ.M.3018 V6  | Hydrasys Focusing |

### Untersuchungsart: Ligandenassays\*

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

| Analyt (Messgröße)               | Untersuchungsmaterial (Matrix)                                  | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät                 |
|----------------------------------|---|----------------------|-------------------|-----------------------|
| Anti-Cardiolipin IgG + IgM       | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma               | FEIA                 | UKA-LDZ.M.7017 V3 | ImmunoCap 250         |
| Anti- Transglutaminase IgG + IgA | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma               | FEIA                 | UKA-LDZ.M.7017 V3 | ImmunoCap 250         |
| Anti-Proteinase 3 (PR3)          | Serum   | ELISA                | UKA-LDZ.M.4049 V5 | Quanta Lyser 3000     |
| Soluble liver Antigen (Anti-SLA) | Serum   | ELISA                | UKA-LDZ.M.4051 V4 | Quanta Lyser 3000     |
| Anti- SP100                      | Serum   | ELISA                | UKA-LDZ.M.4052 V5 | Quanta Lyser 3000     |
| Anti-β-2-Glykoprotein IgG + IgM  | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma               | FEIA                 | UKA-LDZ.M.7017 V3 | ImmunoCap 250         |
| Gesamt-IgE                       | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma                              | FEIA                 | UKA-LDZ.M.7004 V3 | ImmunoCap 250         |
| Anti-Gliadin IgA + IgG           | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma               | FEIA                 | UKA-LDZ.M.7017 V3 | ImmunoCap 250         |
| ENA Differenzierung              | Serum   | Line-Immunoassay     | UKA-LDZ.M.4036 V2 | Manuell               |
| Anti-Thyreoperoxidase (MAK)      | Serum, Li-Heparin-Plasma  | ECLIA                | UKA-LDZ.M.1426 V8 | Cobas 8000            |
| Anti-TSH-Rezeptor (TRAK)         | Serum   | ECLIA                | UKA-LDZ.M.1427 V5 | Cobas 8000            |
| Thyreoglobulin-Antikörper (TAK)  | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma | ECLIA                | UKA-LDZ.M.1454 V4 | Cobas 8000            |
| C1Q                              | Serum   | EIA                  | UKA-LDZ.M.4034 V2 | MRX Revelation reader |
| C3D                              | Serum   | EIA                  | UKA-LDZ.M.4035 V2 | MRX Revelation reader |
| Insulin Antikörper               | Serum   | EIA                  | UKA-LDZ.M.4031 V3 | MRX Revelation reader |
| Anti-Tyrosinphosphatase (IA2)    | Serum   | EIA                  | UKA-LDZ.M.4033 V3 | MRX Revelation reader |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|   |                    |       |                   |                       |
|---|--------------------|-------|-------------------|-----------------------|
| Anti-Glutamat-Decarboxylase                             | Serum, EDTA-Plasma | ELISA | UKA-LDZ.M.4032 V3 | MRX Revelation reader |
| Anti-doppelsträngige DNS (Anti-ds-DNS)                  | Serum              | ELISA | UKA-LDZ.M.4039 V4 | Quanta Lyser 3000     |
| Anti-Glykoprotein gp210                                 | Serum              | ELISA | UKA-LDZ.M.4042 V3 | Quanta Lyser 3000     |
| Intrinsic Factor  | Serum              | ELISA | UKA-LDZ.M.4043 V3 | Quanta Lyser 3000     |
| Anti-LKM1 (anti-liver-kidney microsomes antigen type 1) | Serum              | ELISA | UKA-LDZ.M.4044 V3 | Quanta Lyser 3000     |
| Anti-Myeloperoxidase (anti-MPO)                         | Serum              | ELISA | UKA-LDZ.M.4046 V3 | Quanta Lyser 3000     |
| Anti-Parietalzellen                                     | Serum              | ELISA | UKA-LDZ.M.4047 V3 | Quanta Lyser 3000     |
| Mitochondriale Antikörper (PBC Screen)                  | Serum              | ELISA | UKA-LDZ.M.4048 V3 | Quanta Lyser 3000     |
| Glomeruläre Basalmembran IgG Antikörper                 | Serum              | ELISA | UKA-LDZ.M.4040 V3 | Quanta Lyser 3000     |
| Anti-Mitochondrien (Anti-M2)                            | Serum              | ELISA | UKA-LDZ.M.4045 V3 | Quanta Lyser 3000     |

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

| Analyt (Messgröße)                                  | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik             | Anweisung/ Version | Gerät             |
|---|--------------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------|
| Antimitochondriale Antikörper (AMA)                 | Serum                          | Immunfluoreszenztest             | UKA-LDZ.M.4026 V3  | Quanta Lyser 3000 |
| Anti-.glatte Muskulatur                             | Serum                          | Immunfluoreszenztest             | UKA-LDZ.M.4026 V3  | Quanta Lyser 3000 |
| Anti-Parietalzellen                                 | Serum                          | Immunfluoreszenztest             | UKA-LDZ.M.4026 V3  | Quanta Lyser 3000 |
| Anti-nukleäre Antikörper (ANA)                      | Serum                          | Immunfluoreszenztest             | UKA-LDZ.M.4024 V4  | Quanta Lyser 3000 |
| Anti-Neutrophile cytoplasmatische Antikörper (ANCA) | Serum                          | Immunfluoreszenztest             | UKA-LDZ.M.4025 V4  | Quanta Lyser 3000 |
| Antikörper gegen native DNA                         | Serum                          | Indirekte Fluoreszenzmikroskopie | UKA-LDZ.M.4029 V4  | Quanta Lyser 3000 |
| Anti-Inselzellen Antikörper                         | Serum                          | Immunfluoreszenztest             | UKA-LDZ.M.4028 V4  | Quanta Lyser 3000 |

|                            |       |                                     |                   |                   |
|----------------------------|-------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Anti-Endomysium-Antikörper | Serum | Indirekte<br>Fluoreszenzmikroskopie | UKA-LDZ.M.4027 V3 | Quanta Lyser 3000 |
|----------------------------|-------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|

**Untersuchungsart:  
Spektrometrie (Nephelometrie)\***

| Analyt (Messgröße)                         | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version                     | Gerät      |
|--|--------------------------------|----------------------|--|------------|
| Fibrinogen immunologisch                   | Citrat-Plasma                  | Nephelometrie        | UKA-LDZ.M.3054 V2                      | BN ProSpec |
| Freie Leichtketten<br>Typ Kappa und Lambda | Serum<br>Urin                  | Nephelometrie        | UKA-LDZ.M.3003 V4                      | BN ProSpec |
| Immunglobulin A                            | Serum<br>Liquor                | Nephelometrie        | UKA-LDZ.M.3028 V4                      | BN ProSpec |
| Immunglobulin G                            | Serum<br>Urin<br>Liquor        | Nephelometrie        | UKA-LDZ.M.3028 V4<br>UKA-LDZ.M.3027 V5 | BN ProSpec |
| Immunglobulin M                            | Serum<br>Liquor                | Nephelometrie        | UKA-LDZ.M.3028 V4<br>UKA-LDZ.M.3026 V5 | BN ProSpec |

**Untersuchungsart:  
Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)\***

| Analyt (Messgröße)   | Untersuchungsmaterial (Matrix)           | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät      |
|----------------------|--|----------------------|--------------------|------------|
| Heparin-PF4-AK (HIT) | Citrat-Plasma                            | Immunturbidimetrie   | UKA-LDZ.M.4023 V3  | ACL TOP    |
| IgA                  | Serum, Li-Heparin-Plasma,<br>EDTA-Plasma | Turbidimetrie        | UKA-LDZ.M.1523 V1  | Cobas 8000 |
| IgG                  | Serum, Li-Heparin-Plasma,<br>EDTA-Plasma | Turbidimetrie        | UKA-LDZ.M.1524 V1  | Cobas 8000 |
| IgM                  | Serum, Li-Heparin-Plasma,<br>EDTA-Plasma | Turbidimetrie        | UKA-LDZ.M.1525 V1  | Cobas 8000 |

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart: Agglutinationsteste\*

| Analyt (Messgröße)        | Untersuchungsmaterial (Matrix)   | Untersuchungstechnik                            | Anweisung/Version | Gerät   |
|---------------------------|--|---|-------------------|---------|
| Anti-Staphylolysin        | Serum  | Partikelagglutinationstest                      | UKA-LDZ.M.3049 V2 | Manuell |
| Haemophilus influenza     | Kolonien des zu testenden Keims  | Partikelagglutinationstest<br>Kapseltypisierung | UKA-LDZ.M.9017 V6 | Manuell |
| Treponema pallidum, AK    | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor                                    | Partikelagglutinationstest                      | UKA-LDZ.M.5009 V4 | Manuell |
| Brucellen, AK             | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma  | Partikelagglutinationstest                      | UKA-LDZ.M.5016 V2 | Manuell |
| Salmonellen und Shigellen | Stuhl  | Gruber-Reaktion                                 | UKA-LDZ.M.9018 V5 | Manuell |
| Staphylococcus aureus     | Staphylokokken-Kultur, isolierte Bakterienkolonien von nichtselektivem Agar (z. B. Blutagar) | Partikelagglutinationstest                      | UKA-LDZ.M.9008 V4 | Manuell |

### Untersuchungsart: Chromatographie (Immunchromatographie (IC))\*

| Analyt (Messgröße)   | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät   |
|----------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------|
| Plasmodien Antigen   | EDTA-Vollblut                  | Immunchromatographie | UKA-LDZ.M.1037 V7  | Manuell |
| Cryptococcus Antigen | Serum, Liquor                  | Immunchromatographie | UKA-LDZ.M.5007 V3  | Manuell |

### Untersuchungsart: Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen\*

| Analyt (Messgröße)  | Untersuchungsmaterial (Matrix)          | Untersuchungstechnik                             | Anweisung/Version                      | Gerät      |
|---|---|--|--|------------|
| aerobe Bakterien  | Kulturisolate                           | Agardiffusionstest (nach Eucast)                 | UKA-LDZ.M.9001 V11                     | Manuell    |
| aerobe Bakterien und Sprosspilze  | Kulturisolate                           | biochemisch                                      | UKA-LDZ.M.9000 V5                      | Vitek 2 XL |
| anaerobe Bakterien  | Kulturisolate nach 48 Stunden Bebrütung | Bouillondilutionsverfahren (Resistenzbestimmung) | UKA-LDZ.M.9034 V6                      | Manuell    |
| bakterielle Erreger   | Kulturisolate                           | trägergebundener Gradientendiffusionstest (MHK)  | UKA-LDZ.M.9025 V13                     | Manuell    |
| Carbapenemasen produzierende Erreger  | Kulturisolate                           | phänotypische Funktionsteste                     | UKA-LDZ.M.9061 V8<br>UKA-LDZ.M.9093 V1 | Manuell    |
| Staphylococcus aureus Stämme, Glykopeptid intermediär/ heterogen Glykopeptid intermediär (GISA/hGISA) | Reinkultur                              | trägergebundener Gradientendiffusionstest        | UKA-LDZ.M.9067 V3                      | Manuell    |
| β-lactamaseproduzierende Bakterien  | Kulturisolate                           | biochemisch, Cefinase-Test                       | UKA-LDZ.M.9015 V6                      | Manuell    |

**Untersuchungsart:**

**Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung\***

| Analyt (Messgröße)                              | Untersuchungsmaterial (Matrix)   | Untersuchungstechnik                            | Anweisung/Version | Gerät        |
|---|----------------------------------|---|-------------------|--------------|
| Yersinia enterocolitica, Nachweis des Biotyp 1A | Kulturisolate                    | biochemisch, Esculin-Hydrolyse                  | UKA-LDZ.M.9052 V6 | Manuell      |
| grampositive aerobe Bakterien                   | Kulturisolate                    | biochemisch, Katalase-Test                      | UKA-LDZ.M.9007 V4 | Manuell      |
| Streptococcus pneumoniae                        | Kulturisolate                    | biochemisch, Optochin-, Oxgall-, Oxacillin-Test | UKA-LDZ.M.9013 V9 | Manuell      |
| Fadenpilze                                      | Flüssige und feste Kulturisolate | MALDI-TOF-MS, Fingerprinting                    | UKA-LDZ.M.9033 V4 | MALDI-TOF-MS |
| Mikroorganismen                                 | Kulturisolate                    | MALDI-TOF-MS, Fingerprinting                    | UKA-LDZ.M.9006 V7 | MALDI-TOF-MS |
| gramnegative Bakterien                          | Kulturisolate                    | biochemisch, Oxidase-Test                       | UKA-LDZ.M.9009 V5 | Manuell      |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|  |               |                                     |                   |              |
|--|---------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|
| Pilze                                  | Kulturisolate | MALDI-TOF-MS,<br>Fingerprinting     | UKA-LDZ.M.9066 V5 | MALDI-TOF-MS |
| Enterokokken<br>Streptococcus pyogenes | Kulturisolate | biochemisch, Pyrase-Test            | UKA-LDZ.M.9011 V5 | Manuell      |
| Salmonellen und Shigellen              | Kulturisolate | Agglutination (Gruber-<br>Reaktion) | UKA-LDZ.M.9018 V5 | MALDI-TOF-MS |
| Bakterien                              | Kulturisolate | agarbasierter<br>Beweglichkeitstest | UKA-LDZ.M.9068 V4 | Manuell      |

**Untersuchungsart:**  
**Kulturelle Untersuchungen\***

| Analyt (Messgröße)  | Untersuchungsmaterial<br>(Matrix)   | Untersuchungstechnik                | Anweisung/Version | Gerät        |
|---|---|-------------------------------------|-------------------|--------------|
| Bakterien, Pilze  | Urin  | aerobe Atmosphäre,<br>Hemmstofftest | UKA-LDZ.M.9028 V5 | Manuell      |
| Bakterien, Pilze  | Körperflüssigkeiten,<br>insbesondere: Blut, Liquor,<br>Pleurapunktat, Gelenkpunktat   | Blutkulturverfahren                 | UKA-LDZ.M.9003 V9 | BD BACTEC FX |
| Obligat aerobe, fakultativ anaerobe und<br>obligat capnophile Bakterien,<br>Sprosspilze, Hyphomyzeten,<br>typisch für Patienten mit Mukoviszidose | jegliches Material bei<br>Infektionsverdacht,<br>insbesondere: Sputum,<br>induziertes Sputum, tiefer<br>Rachenabstrich, Nasenabstrich,<br>nasale Lavage, Tracheal-<br>/Bronchialsekret,<br>Bronchiallavage, Eiter,<br>Biopate, Implantate im<br>Rahmen der<br>Patientendiagnostik | Kulturverfahren                     | UKA-LDZ.M.9070 V4 | manuell      |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|   |   |                 |                   |         |
|---|---|-----------------|-------------------|---------|
| Obligat anaerobe Bakterien                          | jegliches Material bei Infektionsverdacht, anaerob inkubiertes Patientenmaterial auf entsprechenden Kulturmedien, Eiter, Bioptate, Implantate im Rahmen der Patientendiagnostik | Kulturverfahren | UKA-LDZ.M.9023 V6 | Manuell |
| Multiresistente gramnegative Erreger (MRGN, KRINKO) | jegliches Material bei Infektionsverdacht, Screeningabstriche, Analabstriche zum NeoPäd-Screening   | Kulturverfahren | UKA-LDZ.M.9084 V5 | Manuell |
| Mykoplasmen / Ureaplasmen                           | Urin, Sperma, Urogenitalabstrich  | Kulturverfahren | UKA-LDZ.M.9012 V8 | Manuell |
| Helicobacter pylori                                 | Bioptat   | Kulturverfahren | UKA-LDZ.M.9042 V5 | Manuell |
| Legionellen   | respiratorische Materialien   | Kulturverfahren | UKA-LDZ.M.9089 V1 | Manuell |
| Neisseria gonorrhoeae                               | Abstriche aus dem Urogenitaltrakt, Sperma, Urin, pharyngeale Abstriche, Konjunktivalabstriche bei Neugeborenen  | Kulturverfahren | UKA-LDZ.M.9026 V9 | Manuell |
| Cryptococcus species                                | Liquor, Bronchialsekret, Trachealsekret, BAL, Prostataexpressmat, Bioptate  | Kulturverfahren | UKA-LDZ.M.9031 V5 | Manuell |
| Campylobacter und Arcobacter                        | Bioptate, Stuhl, Erbrochenes  | Kulturverfahren | UKA-LDZ.M.9021 V4 | Manuell |



Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|   |  |                 |                   |         |
|---|--|-----------------|-------------------|---------|
| Pilze   | jegliches Material bei Infektionsverdacht, insbesondere: Blut (Blutkulturen), Urin, Stuhl, Haut, Haare (mit Wurzel), Eiter, Biopiate, Implantate im Rahmen der Patientendiagnostik | Kulturverfahren | UKA-LDZ.M.9022 V5 | Manuell |
| Salmonellen und Shigellen                           | Stuhl  | Kulturverfahren | UKA-LDZ.M.9018 V5 | Manuell |
| Shigatoxin-produzierende E. Coli (STEC, EHEC, EPEC) | Stuhl  | Kulturverfahren | UKA-LDZ.M.9087 V2 | Manuell |
| Staphylococcus aureus Stämme (MRSA / ORSA)          | jegliches Material bei Infektionsverdacht, insbesondere: Screening-Abstriche, Punktate   | Kulturverfahren | UKA-LDZ.M.9095 V1 | Manuell |
| Vankomycin resistente Enterokokken (VRE)            | jegliches Material bei Infektionsverdacht, insbesondere: Screeningabstriche, Analabstriche zum NeoPäd-Screening  | Kulturverfahren | UKA-LDZ.M.9085 V3 | Manuell |
| Yersinien und Aeromonaden                           | Stuhl  | Kulturverfahren | UKA-LDZ.M.9020 V6 | Manuell |

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

| Analyt (Messgröße)                        | Untersuchungsmaterial (Matrix)                    | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät      |
|---|---|----------------------|-------------------|------------|
| Toxoplasma gondii IgG-Antikörper Avidität | Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | CLIA                 | UKA-LDZ.M.5040 V4 | Liaison XL |
| Toxoplasma gondii IgG-Antikörper          | Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | CLIA                 | UKA-LDZ.M.5031 V4 | Liaison XL |
| Toxoplasma gondii IgM-Antikörper          | Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | CLIA                 | UKA-LDZ.M.5006 V4 | Liaison XL |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|   |   |       |                   |                |
|---|---|-------|-------------------|----------------|
| Bordetella pertussis-Toxin (IgG-/IgA-Antikörper)  | Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma         | CLIA  | UKA-LDZ.M.5058 V2 | Liaison XL     |
| Campylobacter, Antigen                            | Stuhl   | CLIA  | UKA-LDZ.M.9038 V9 | Liaison XL     |
| Chlamydia trachomatis IgG-/ IgA-Antikörper        | Serum   | CLIA  | UKA-LDZ.M.5057 V2 | Liaison XL     |
| Clostridioides difficile, Antigen                 | Stuhl   | CLIA  | UKA-LDZ.M.9036 V7 | Liaison XL     |
| Helicobacter pylori, Antigen                      | Stuhl   | CLIA  | UKA-LDZ.M.9037 V5 | Liaison XL     |
| Borrelien IgG-/ IgM-Antikörper semiquantitativ    | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor | CLIA  | UKA-LDZ.M.5017 V4 | Liaison XL     |
| Mycoplasma pneumoniae IgG-/ IgM-Antikörper        | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma         | CLIA  | UKA-LDZ.M.5056 V2 | Liaison XL     |
| Cryptosporidium parvum Antigen                    | Stuhl   | EIA   | UKA-LDZ.M.9080 V2 | Multiskan      |
| Entamoeba histolytica, Antigen                    | Stuhl   | EIA   | UKA-LDZ.M.9082 V3 | Multiskan      |
| Giardia lamblia, Antigen                          | Stuhl   | EIA   | UKA-LDZ.M.9081 V2 | Multiskan      |
| Aspergillus Galactomannan, Antigen                | Serum, Bronchiallavage                                    | ELISA | UKA-LDZ.M.5033 V2 | MRX Revelation |
| Aspergillus fumigatus, IgG-Antikörper             | Serum   | ELISA | UKA-LDZ.M.5004 V4 | Manuell        |
| Campylobacter jejuni IgA-/ IgG-Antikörper         | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma         | ELISA | UKA-LDZ.M.5002 V5 | MRX Revelation |
| Candida albicans IgG-Antikörper                   | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma         | ELISA | UKA-LDZ.M.5003 V4 | MRX Revelation |
| Candida albicans, Antigen                         | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma         | ELISA | UKA-LDZ.M.5035 V4 | MRX Revelation |
| Chlamydia pneumoniae , IgA-/ IgG-/ IgM-Antikörper | Serum EDTA-Plasma   | ELISA | UKA-LDZ.M.6008 V4 | Analyzer I     |
| Coxiella burnetii, Phase 2 IgG-Antikörper         | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma         | ELISA | UKA-LDZ.M.5001 V3 | Manuell        |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|  |   |            |                   |                |
|--|---|------------|-------------------|----------------|
| Corynebacterium diphtheriae, IgG-Antikörper          | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma                     | ELISA      | UKA-LDZ.M.6021 V7 | Analyzer I     |
| Leptospiren, IgG-/ IgM-Antikörper                    | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma                     | ELISA      | UKA-LDZ.M.5022 V4 | MRX Revelation |
| Mycoplasma pneumoniae, IgA-Antikörper                | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma                     | ELISA      | UKA-LDZ.M.6019 V6 | Analyzer I     |
| Pneumokokken, PCP IgG Antikörper                     | Serum   | ELISA      | UKA-LDZ.M.5005 V3 | MRX Revelation |
| Salmonellen IgA-/ IgG-/ IgM-Antikörper               | Serum   | ELISA      | UKA-LDZ.M.5021 V2 | Analyzer I     |
| Clostridium tetani, IgG-Antikörper                   | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma                     | ELISA      | UKA-LDZ.M.6022 V6 | Analyzer I     |
| Yersinia enterocolitica, IgG-/ IgA-Antikörper        | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma                     | ELISA      | UKA-LDZ.M.6000 V5 | Analyzer I     |
| Entamoeba histolytica, IgG-Antikörper                | Serum, Citrat-Plasma  | ELISA      | UKA-LDZ.M.5046 V2 | Manuell        |
| Echinococcus, IgG-Antikörper                         | Serum, Citrat-Plasma  | ELISA      | UKA-LDZ.M.5032 V3 | Manuell        |
| Schistosoma mansoni, IgG-Antikörper                  | Serum, Citrat-Plasma  | ELISA      | UKA-LDZ.M.5039 V2 | Manuell        |
| Mycobakterium tuberculosis QuantiFERON- TB Gold Plus | Heparin-Blut  | EIA        | UKA-LDZ.M.5008 V5 | MRX Revelation |
| Legionella pneumophila, Antigen                      | Urin  | FIA        | UKA-LDZ.M.9072 V4 | Sofia          |
| Streptococcus pneumoniae Antigen-Nachweis            | Urin, Liquor  | FIA        | UKA-LDZ.M.9073 V5 | Sofia          |
| Borrelien, IgG-/ IgM-Antikörper                      | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD-Plasma, Liquor | Immunoblot | UKA-LDZ.M.5023 V4 | recomScan      |
| Treponema pallidum, IgG-/ IgM-Antikörper             | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma                     | Immunoblot | UKA-LDZ.M.5011 V5 | recomScan      |

|                           |   |            |                   |           |
|---------------------------|---|------------|-------------------|-----------|
| Yersinien, IgA-Antikörper | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma | Immunoblot | UKA-LDZ.M.5061 V1 | recomScan |
|---------------------------|---|------------|-------------------|-----------|

**Untersuchungsart:  
Mikroskopie\***

| Analyt (Messgröße)   | Untersuchungsmaterial (Matrix)  | Untersuchungstechnik                              | Anweisung/Version | Gerät                |
|--|---|---|-------------------|----------------------|
| Plasmodien   | EDTA-Blut   | Hellfeldmikroskopie                               | UKA-LDZ.M.1000 V8 | Mikroskop            |
| Filarien   | EDTA-Blut   | Hellfeldmikroskopie                               | UKA-LDZ.M.1541 V2 | Mikroskop            |
| Protozoen und Helminthen   | Stuhl   | Hellfeldmikroskopie (ParasiTrap-Methode)          | UKA-LDZ.M.9050 V5 | Mikroskop            |
| grampositive Kokken, gramnegative Kokken und Stäbchen<br>Pilze, Hefen, Epithelzellen | Bronchialsekret, Trachealsekret, Aspirationssekret, Bronchiallavage, Sputum | Hellfeldmikroskopie                               | UKA-LDZ.M.9029 V3 | Mikroskop            |
| Enterobius vermicularis-Eier (Oxyuren-Eier)  | Anallebestreifen  | Hellfeldmikroskopie                               | UKA-LDZ.M.9032 V3 | Mikroskop            |
| Schistosoma haematobium  | Urin  | Hellfeldmikroskopie                               | UKA-LDZ.M.9051 V7 | Mikroskop            |
| Cryptosporidien  | Stuhl, Sputum   | Hellfeldmikroskopie (Modifizierte Kinyounfärbung) | UKA-LDZ.M.9047 V5 | Mikroskop            |
| Bakterien, Pilze, Parasiten  | jegliches Material bei Infektionsverdacht                                   | Hellfeldmikroskopie                               | UKA-LDZ.M.9063 V3 | Mikroskop            |
| Wurmelemente und adulte Würmer   | Stuhl, Duodenalsaft   | Hellfeldmikroskopie                               | UKA-LDZ.M.9049 V4 | Mikroskop            |
| Pilzelemente   | Bronchiallavage   | Fluoreszenzmikroskopie                            | UKA-LDZ.M.9064 V4 | Fluoreszenzmikroskop |
| Treponema pallidum, IgG-/ IgM-Antikörper   | Serum, Liquor   | Indirekte Fluoreszenzmikroskopie                  | UKA-LDZ.M.5014 V5 | Fluoreszenzmikroskop |
| Bartonellen henselae IgG-/ IgM-Antikörper  | Serum, Plasma   | Indirekte Fluoreszenzmikroskopie                  | UKA-LDZ.M.5034 V4 | Fluoreszenzmikroskop |

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***

| Analyt (Messgröße)                  | Untersuchungsmaterial (Matrix)                        | Untersuchungstechnik                | Anweisung/Version | Gerät        |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------|--------------|
| Carbapenemase-Gene                  | Kulturoisolate  | Real-time PCR                       | UKA-LDZ.M.9059 V6 | GeneXpert    |
| Clostridioides difficile - Toxin    | Stuhl   | Real-time PCR                       | UKA-LDZ.M.9057 V7 | GeneXpert    |
| Chlamydia trachomatis               | Urin, Zervixabstrich,<br>Harnröhrenabstrich           | Real-time PCR                       | UKA-LDZ.M.8059 V4 | CFX96 RT     |
| E. coli / Shigella ssp              | E. coli, Kulturoisolate                               | PCR                                 | UKA-LDZ.M.8010 V5 | Manuell      |
| Enterokokken, Vancomycin-resistent  | Rektalabstrich<br>Perianalabstrich                    | Real-time PCR                       | UKA-LDZ.M.9058 V7 | GeneXpert    |
| Enterohämorrhagische E. coli (EHEC) | E. coli, Kulturoisolate                               | PCR, fest-flüssig<br>Hybridisierung | UKA-LDZ.M.8010 V5 | Thermocycler |
| Helicobacter pylori                 | Kulturoisolate, Biopsieproben<br>(Magen und Duodenum) | PCR                                 | UKA-LDZ.M.8031 V2 | Thermocycler |
| Mycobacterium tuberculosis          | Sputum, Sputumsediment                                | Real-time PCR                       | UKA-LDZ.M.9069 V4 | GeneXpert    |
| Panton-Valentine-Leukocidin (PVL)   | Kulturoisolate  | Real-time PCR                       | UKA-LDZ.M.8056 V1 | Ridacycler   |
| Pneumocystis jirovecii              | Bronchiallavage, Sputum                               | Real-time PCR                       | UKA-LDZ.M.8052 V2 | CFX96 RT     |
| Staphylococcus aureus (SA), MRSA    | Nasenabstrich   | Real-time PCR                       | UKA-LDZ.M.9060 V6 | GeneXpert    |

**Untersuchungsart:**

**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung\***

| Analyt (Messgröße)     | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik  | Anweisung/Version | Gerät   |
|------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------|---------|
| Cardiolipin-Antikörper | Serum                          | Partikelagglutination | UKA-LDZ.M.5010 V6 | Manuell |

## Untersuchungsgebiet: Virologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

| Analyt (Messgröße)                                 | Untersuchungsmaterial (Matrix)                       | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät      |
|--|--|----------------------|-------------------|------------|
| Adenoviren, Antigen                                | Stuhl  | CLIA                 | UKA-LDZ.M.9039 V7 | Liaison XL |
| Cytomegalie Virus IgG Avidität                     | Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma | CLIA                 | UKA-LDZ.M.5060 V1 | Liaison XL |
| Epstein Barr Virus (EBV), IgG-/IgM-Antikörper      | Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma | CLIA                 | UKA-LDZ.M.5055 V2 | Liaison XL |
| Herpes simplex Virus (HSV), IgG-/ IgM-Antikörper   | Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma | CLIA                 | UKA-LDZ.M.5050 V2 | Liaison XL |
| HTLVI/II, Antikörper                               | Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma | CLIA                 | UKA-LDZ.M.5028 V4 | Liaison XL |
| Masern-Virus, IgG-/ IgM-Antikörper                 | Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma | CLIA                 | UKA-LDZ.M.5052 V2 | Liaison XL |
| Mumps-Virus, IgG-/ IgM-Antikörper                  | Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma | CLIA                 | UKA-LDZ.M.5053 V2 | Liaison XL |
| SARS CoVID-2 IgG Antikörper (Spikeproteine)        | Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma | CLIA                 | UKA-LDZ.M.5064 V1 | Liaison XL |
| Varizella Zoster Virus (VZV), IgG-/ IgM-Antikörper | Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma | CLIA                 | UKA-LDZ.M.5051 V2 | Liaison XL |
| Parvovirus B19, IgG-/ IgM-Antikörper               | Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma | CLIA                 | UKA-LDZ.M.5054 V2 | Liaison XL |
| Rotaviren, Antigen                                 | Stuhl  | CLIA                 | UKA-LDZ.M.9040 V6 | Liaison XL |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|   |  |       |                   |            |
|---|--|-------|-------------------|------------|
| Cytomegalie-Virus (CMV)<br>IgG-Antikörper | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -<br>EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma                                     | ECLIA | UKA-LDZ.M.1468 V4 | Cobas 8000 |
| Cytomegalie-Virus (CMV)<br>IgM-Antikörper | Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -<br>EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma                                     | ECLIA | UKA-LDZ.M.1411 V4 | Cobas 8000 |
| Epstein-Barr-Virus EBNA<br>IgG-Antikörper | Serum, Citrat-Plasma, EDTA-<br>Plasma, Heparin-Plasma  | CLIA  | UKA-LDZ.M.5038 V3 | Liaison XL |
| Hepatitis-A, IgG-/ IgM-Antikörper         | Serum, Na- Heparin-Plasma, Li-<br>Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-<br>Plasma, Na-Citrat-Plasma                        | ECLIA | UKA-LDZ.M.1404 V7 | Cobas 8000 |
| Hepatitis-A, IgM-Antikörper               | Serum, Na- Heparin-Plasma, Li-<br>Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-<br>Plasma, Na-Citrat-Plasma                        | ECLIA | UKA-LDZ.M.1412 V4 | Cobas 8000 |
| Hepatitis-B-c Antikörper(IgG/IgM)         | Serum, Na- Heparin-Plasma, Li-<br>Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-, K <sub>3</sub> -<br>EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | UKA-LDZ.M.1401 V7 | Cobas 8000 |
| Hepatitis-B-c-IgM-Antikörper              | Serum, Na- Heparin-Plasma, Li-<br>Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-, K <sub>3</sub> -<br>EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | UKA-LDZ.M.1413 V4 | Cobas 8000 |
| Hepatitis-B-e-Antigen                     | Serum, Na- Heparin-Plasma, Li-<br>Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-, K <sub>3</sub> -<br>EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | UKA-LDZ.M.1414 V5 | Cobas 8000 |
| Hepatitis-B-e-Antikörper (Anti-HBe)       | Serum, Na- Heparin-Plasma, Li-<br>Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-, K <sub>3</sub> -<br>EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | UKA-LDZ.M.1402 V4 | Cobas 8000 |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|  |   |       |                   |            |
|--|---|-------|-------------------|------------|
| Hepatitis-B-s-Antigen                  | Serum, Na- Heparin-Plasma, Li-<br>Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-, K <sub>3</sub> -<br>EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma          | ECLIA | UKA-LDZ.M.1415 V6 | Cobas 8000 |
| Hepatitis B<br>HBsAG-Bestätigungstest  | Serum, Na- Heparin-Plasma, Li-<br>Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-, K <sub>3</sub> -<br>EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma          | ECLIA | UKA-LDZ.M.1470 V5 | Cobas 8000 |
| Hepatitis-B-s-Antikörper<br>(Anti-HBs) | Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -<br>EDTA-Plasma   | ECLIA | UKA-LDZ.M.1403 V6 | Cobas 8000 |
| Hepatitis-C, Antikörper                | Serum, Na-Heparin-Plasma, Li-<br>Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-<br>Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Na-<br>Citrat-Plasma | ECLIA | UKA-LDZ.M.1405 V7 | Cobas 8000 |
| HIV Duo                                | Serum, Na-Heparin-Plasma, Li-<br>Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-<br>Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Na-<br>Citrat-Plasma | ECLIA | UKA-LDZ.M.1480 V2 | Cobas 8000 |
| Rötelnvirus, Rubella, IgG-Antikörper   | Serum, Na-Heparin-Plasma, Li-<br>Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-<br>Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Na-<br>Citrat-Plasma | ECLIA | UKA-LDZ.M.1424 V5 | Cobas 8000 |
| Rötelnvirus, Rubella, IgM-Antikörper   | Serum, Na-Heparin-Plasma, Li-<br>Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-<br>Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Na-<br>Citrat-Plasma | ECLIA | UKA-LDZ.M.1469 V5 | Cobas 8000 |
| Adenovirus, IgG-/IgM-/IgA-Antikörper   | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-<br>Plasma, Citrat-Plasma   | ELISA | UKA-LDZ.M.6010 V6 | Analyzer I |
| Astroviren-Antigen                     | Stuhl   | ELISA | UKA-LDZ.M.9083 V2 | Multiskan  |



Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|  |   |       |                   |                  |
|--|---|-------|-------------------|------------------|
| Cytomegalie-Virus (CMV) IgG-Antikörper                             | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor | ELISA | UKA-LDZ.M.6003 V5 | Analyzer I       |
| Epstein Barr Virus (EBV), IgG-Antikörper                           | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor | ELISA | UKA-LDZ.M.6006 V6 | Analyzer I       |
| Herpes simplex Virus (HSV) IgG-Antikörper                          | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor | ELISA | UKA-LDZ.M.6002 V5 | Analyzer I       |
| Masern-Virus, IgG-Antikörper                                       | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor | ELISA | UKA-LDZ.M.6004 V6 | Analyzer I       |
| Mumps-Virus Antikörper IgG   | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor | ELISA | UKA-LDZ.M.6005 V5 | Analyzer I       |
| Rötelnvirus, Rubella, IgG-/ IgM-Antikörper                         | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor | ELISA | UKA-LDZ.M.6001 V5 | Analyzer I       |
| Varizella Zoster Virus (VZV), IgG-Antikörper                       | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor | ELISA | UKA-LDZ.M.6009 V6 | Analyzer I       |
| Enterovirus, IgG-/IgM-/IgA-Antikörper                              | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma         | ELISA | UKA-LDZ.M.6014 V7 | Analyzer I       |
| Frühsummer-Meningoenzephalitis (FSME) - Virus, IgG-/IgM-Antikörper | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor | ELISA | UKA-LDZ.M.6016 V7 | Analyzer I       |
| Hepatitis E-Virus (HEV), IgG-/IgM-Antikörper                       | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma         | ELISA | UKA-LDZ.M.5018 V4 | Dynex Photometer |
| HIV p24-Antigen  | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma         | ELISA | UKA-LDZ.M.5041 V3 | Dynex Photometer |
| Humanes Herpesvirus Typ 6 (HHV-6) IgG- / IgM-Antikörper            | Serum   | ELISA | UKA-LDZ.M.6024 V6 | Analyzer I       |
| Influenza-A Virus , IgG-/ IgM-/ IgA-Antikörper                     | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma         | ELISA | UKA-LDZ.M.6011 V6 | Analyzer I       |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|   |   |            |                   |                |
|---|---|------------|-------------------|----------------|
| Influenza-B Virus, IgG-/ IgM-/ IgA-Antikörper                   | Serum<br>EDTA-Plasma<br>(Heparin-Plasma<br>Citrat-Plasma nicht IgM) | ELISA      | UKA-LDZ.M.6012 V7 | Analyzer I     |
| Parainfluenza- Virus<br>(IgG/IgM/IgA)                           | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma                   | ELISA      | UKA-LDZ.M.6017 V6 | Analyzer I     |
| Respiratory-Syncytial Virus (RSV)<br>IgG-/ IgM-/ IgA-Antikörper | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma                   | ELISA      | UKA-LDZ.M.6013 V6 | Analyzer I     |
| SARS CoVID-2 IgG Antikörper                                     | Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, CPD-Plasma       | ELISA      | UKA-LDZ.M.5063 V1 | MRX Relevation |
| Varizella Zoster Virus (VZV), IgA-Antikörper                    | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma                   | ELISA      | UKA-LDZ.M.6015 V5 | Analyzer I     |
| Chikungunya-Virus, IgG-/ IgM-Antikörper                         | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD              | Immunoblot | UKA-LDZ.M.5059 V2 | recomScan      |
| Denguevirus, IgG-/ IgM-Antikörper                               | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD              | Immunoblot | UKA-LDZ.M.5059 V2 | recomScan      |
| Hantavirus, IgG-/ IgM-Antikörper                                | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD              | Immunoblot | UKA-LDZ.M.5027 V4 | recomScan      |
| Sandmückenfieber, IgG-/ IgM-Antikörper                          | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD              | Immunoblot | UKA-LDZ.M.5027 V4 | recomScan      |
| Epstein-Barr-Virus (EBV), IgG-/ IgM-Antikörper                  | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD              | Immunoblot | UKA-LDZ.M.5015 V3 | recomScan      |
| HTLV I und HTLV II, Antikörper                                  | Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma                   | Immunoblot | UKA-LDZ.M.5029 V5 | recomScan      |
| HIV 1 und HIV 2, spezifische IgG-Antikörper                     | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD              | Immunoblot | UKA-LDZ.M.5013 V5 | recomScan      |
| Hepatitis-E Virus (HEV), spezifische IgG-/IgM- Antikörper       | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD              | Immunoblot | UKA-LDZ.M.5019 V3 | recomScan      |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|   |  |            |                   |           |
|---|--|------------|-------------------|-----------|
| Hepatitis C Virus (HCV), spezifische IgG-Antikörper | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD | Immunoblot | UKA-LDZ.M.5012 V5 | recomScan |
| Zika-Virus, IgG-/ IgM-Antikörper                    | Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD | Immunoblot | UKA-LDZ.M.5059 V2 | recomScan |

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

| Analyt (Messgröße)   | Untersuchungsmaterial (Matrix)                                  | Untersuchungstechnik                   | Anweisung/Version | Gerät   |
|--|---|--|-------------------|---------|
| Herpes-Simplex Virus (HSV), Antigen  | Trockener Abstrich  | Direkte Immunfluoreszenz-Mikroskopie   | UKA-LDZ.M.6028 V3 | Manuell |
| Respiratorische Viren (Influenza Viren, Parainfluenzaviren, RSV und Adenoviren), Antigen | Bronchiallavage, Tracheal-Sekret, nasopharyngeale Absaugsekrete | indirekte Immunfluoreszenz-Mikroskopie | UKA-LDZ.M.6026 V3 | Manuell |
| Varizella-Zoster Virus (VZV), Antigen  | Trockener Abstrich  | Direkte Immunfluoreszenz-Mikroskopie   | UKA-LDZ.M.6029 V3 | Manuell |

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***

| Analyt (Messgröße)       | Untersuchungsmaterial (Matrix)   | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät                     |
|--------------------------|--|----------------------|-------------------|---------------------------|
| Adenoviren               | EDTA-Plasma, Serum, Citrat-Plasma, Urin, Liquor                                    | Real-time PCR        | UKA-LDZ.M.8048 V4 | CFX96 RT<br>MicCycler IVD |
| BK-Virus                 | Urin, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma   | Real-time PCR        | UKA-LDZ.M.8049 V5 | CFX96 RT<br>MicCycler IVD |
| Cytomegalie Virus (CMV)  | EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Serum, Urin, Stuhl, Liquor, Biopsat, BAL               | Real-time PCR        | UKA-LDZ.M.8039 V3 | CFX96 RT<br>MicCycler IVD |
| Epstein-Barr Virus (EBV) | EDTA-Plasma/Vollblut, Citrat-Plasma/Vollblut, Urin, Liquor, oraler Abstrich, Serum | Real-time PCR        | UKA-LDZ.M.8046 V4 | CFX96 RT<br>MicCycler IVD |
| Enterovirus              | Stuhl, Liquor  | Real-time PCR        | UKA-LDZ.M.8020 V9 | CFX96 RT                  |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|                                      |  |  |                   |                           |
|--------------------------------------|--|--|-------------------|---------------------------|
| Hepatitis-A Virus (HAV)              | EDTA-Plasma, Stuhl   | Real-time PCR  | UKA-LDZ.M.8054 V3 | CFX96 RT<br>MicCycler IVD |
| Hepatitis-B Virus (HBV)              | EDTA-Plasma, Serum   | Real-time PCR  | UKA-LDZ.M.8060 V2 | CFX96 RT                  |
| Hepatitis-C Virus (HCV)              | EDTA-Plasma, Serum   | Real-time PCR  | UKA-LDZ.M.8062 V2 | CFX96 RT                  |
| Hepatitis-E Virus (HEV)              | EDTA-Plasma, Citrat-Plasma,<br>Serum   | Real-time PCR  | UKA-LDZ.M.8050 V3 | CFX96 RT                  |
| Herpes-Simplex Virus (HSV) Typ 1 + 2 | EDTA-Plasma, Citrat-Plasma,<br>Serum, Liquor, Bronchiallavage,<br>Haut- und Schleimhaut-<br>Abstrich | Real-time PCR  | UKA-LDZ.M.8047 V4 | CFX96 RT<br>MicCycler IVD |
| Humanes Immundefizienz-Virus (HIV)   | EDTA-Plasma  | Real-time PCR  | UKA-LDZ.M.8061 V1 | CFX96 RT                  |
| Humanes Herpesvirus 6 (HHV6)         | Serum, Citrat-Plasma, EDTA-<br>Plasma, Liquor, Biopat  | Real-time PCR  | UKA-LDZ.M.8019 V7 | CFX96 RT                  |
| Humanes Papillomviren (HPV)          | Zytologie-Abstrich, Zervix-<br>Abstrich  | Real-time PCR  | UKA-LDZ.M.8037 V1 | CFX96 RT                  |
| Influenza A+B-Virus                  | Nasenabstrich,<br>Nasopharyngealabstriche  | isotherme Nukleinsäure-<br>Amplifikationstechnologie | UKA-LDZ.M.8026 V4 | Idnow                     |
| Influenza/RSV                        | Nasenabstrich,<br>Nasopharyngealabstriche  | Real-time PCR  | UKA-LDZ.M.8036 V2 | GeneXpert                 |
| JC-Virus                             | EDTA-Blut, Urin, Liquor  | Real-time PCR  | UKA-LDZ.M.8002 V8 | CFX96 RT                  |
| Noroviren Genogruppen I und II       | Stuhl  | Real-time PCR  | UKA-LDZ.M.8006 V9 | CFX96 RT                  |
| Parvovirus B19                       | EDTA-Plasma, Citrat-Plasma,  | Real-time PCR  | UKA-LDZ.M.8063 V2 | CFX96 RT                  |
| SARS-CoV-2, Respiratory Panel        | Nasaler- und nasopharyngealer<br>Abstrich  | Real-time PCR  | UKA-LDZ.M.8043 V2 | QIAstat Dx                |
| SARS-CoV-2                           | Nasen-, Nasen-Rachen- oder<br>Oropharynxabstrich   | Real-time PCR  | UKA-LDZ.M.8053 V2 | CFX96 RT                  |

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

|  |   |               |                   |                           |
|--|---|---------------|-------------------|---------------------------|
| SARS-CoV-2   | Respiratorisches Material im Abstrich, Serum, Bronchiaallavage, Trachaealsekret   | Real-time PCR | UKA-LDZ.M.8041 V6 | CFX96 RT<br>MicCycler IVD |
| SARS-CoV-2, Influenza, Respiratory-Syncytial-Virus | Nasale- und nasopharyngeale Tupfer<br>Nasen-/Rachenspülproben<br>Broanchiallavage | Real-time PCR | UKA-LDZ.M.8069 V1 | GeneXpert                 |
| SARS-CoV-2, Influenza                              | Respiratorisches Material im Abstrich   | Real-time PCR | UKA-LDZ.M.8070 V1 | CFX96 RT                  |
| SARS-CoV-2, Varianten                              | Respiratorisches Material, gesichert SARS-CoV-2 positiv                           | Real-time PCR | UKA-LDZ.M.8057 V1 | CFX96 RT                  |
| Varizella-Zoster Virus (VZV)                       | EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Serum, Abstrich von Haut und Schleimhaut              | Real-time PCR | UKA-LDZ.M.8051 V1 | CFX96 RT                  |
| West-Nil-Virus                                     | EDTA-Plasma   | Real-time PCR | UKA-LDZ.M.8044 V1 | CFX96 RT                  |