

## **Liste aller Untersuchungsverfahren**

**Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH**

**Molekulare Diagnostik**

**Baldinger Straße, 35043 Marburg**

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13304-09-00**

**Untersuchungen im Bereich:**

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

**Untersuchungsgebiete:**

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Virologie

Legende:

Hier sind alle Laboratoriums-Untersuchungsverfahren zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13304-09-00 gelistet.

Akkreditierte Untersuchungsverfahren finden Sie in **SCHWARZ**,

flexibel akkreditierte Untersuchungsverfahren in **ROT**,

nicht akkreditierte Untersuchungsverfahren in **BLAU** und

Fremdversandanalysen sind **GRÜN** markiert.

Durchgestrichene Untersuchungsverfahren werden nicht mehr angeboten

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

### Untersuchungsart:

### Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS))\*

| Analyt (Meßgröße)           | Untersuchungs-<br>material (Matrix) | Untersuchungs-<br>technik | Anweisung/ Version                                                                                                                                                          | Gerät                                                                                 | CE-<br>Verfahren | in Haus-<br>Verfahren |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
| 9-OH-Risperidon/Paliperidon | Serum                               | LC-MS                     | Bestimmung von Antidepressiva<br>mittels LC-MS/MS Revision:<br>002/12.2023 ID: 37521,<br>Bestimmung von Neuroleptika<br>mittels LC-MS/MS ID: 37575<br>Revision: 002/12.2023 | 1 LC-MS/MS Anlage Quatro Micro<br>Firma Waters Revision: 002/11.2023<br>ID: 37665     | x                |                       |
| Aripiprazol                 | Serum                               | LC-MS                     | Bestimmung von Neuroleptika<br>mittels LC-MS/MS ID: 37575<br>Revision: 002/12.2023                                                                                          | 1 LC-MS/MS Anlage Quatro Micro<br>Firma Waters Revision: 002/11.2023<br>ID: 37665     | x                |                       |
| Citalopram                  | Serum                               | LC-MS                     | Bestimmung von Antidepressiva<br>mittels LC-MS/MS Revision:<br>002/12.2023 ID: 37521                                                                                        | 1 LC-MS/MS Anlage Quatro Micro<br>Firma Waters Revision: 002/11.2023<br>ID: 37665     | x                |                       |
| Clozapin                    | Serum                               | LC-MS                     | Bestimmung von Neuroleptika<br>mittels LC-MS/MS ID: 37575<br>Revision: 002/12.2023                                                                                          | 1 LC-MS/MS Anlage Quatro Micro<br>Firma Waters Revision: 002/11.2023<br>ID: 37665     | x                |                       |
| Cyclosporin A (CSA)         | EDTA-Blut                           | LC-MS                     | Bestimmung von<br>Immunsuppressiva mittels LC-<br>MS/MS ID: 33488 Revision:<br>002/12.2023                                                                                  | 2 LC-MS/MS Anlagen Triple Quad<br>5500 Firma Sciex Revision:<br>002/12.2023 ID: 37669 | x                |                       |
| Desmethylozapin             | Serum                               | LC-MS                     | Bestimmung von Neuroleptika<br>mittels LC-MS/MS ID: 37575<br>Revision: 002/12.2023                                                                                          | 1 LC-MS/MS Anlage Quatro Micro<br>Firma Waters Revision: 002/11.2023<br>ID: 37665     | x                |                       |

|                       |             |       |                                                                                  |                                                                                 |   |  |
|-----------------------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Duloxetin             | Serum       | LC-MS | Bestimmung von Antidepressiva mittels LC-MS/MS Revision: 002/12.2023 ID: 37521   | 1 LC-MS/MS Anlage Quatro Micro Firma Waters Revision: 002/11.2023 ID: 37665     | x |  |
| Everolimus            | EDTA-Blut   | LC-MS | Bestimmung von Immunsuppressiva mittels LC-MS/MS ID: 33488 Revision: 002/12.2023 | 2 LC-MS/MS Anlagen Triple Quad 5500 Firma Sciex Revision: 002/12.2023 ID: 37669 | x |  |
| Haloperidol           | Serum       | LC-MS | Bestimmung von Neuroleptika mittels LC-MS/MS ID: 37575 Revision: 002/12.2023     | 1 LC-MS/MS Anlage Quatro Micro Firma Waters Revision: 002/11.2023 ID: 37665     | x |  |
| Mirtazapin            | Serum       | LC-MS | Bestimmung von Antidepressiva mittels LC-MS/MS Revision: 002/12.2023 ID: 37521   | 1 LC-MS/MS Anlage Quatro Micro Firma Waters Revision: 002/11.2023 ID: 37665     | x |  |
| Mycophenolsäure (MPA) | EDTA-Plasma | LC-MS | Bestimmung von Mycophenolsäure mittels LC-MS/MS ID: 33539 Revision: 002/12.2023  | 2 LC-MS/MS Anlagen Triple Quad 5500 Firma Sciex Revision: 002/12.2023 ID: 37669 | x |  |
| O-Desmethylvenlafaxin | Serum       | LC-MS | Bestimmung von Antidepressiva mittels LC-MS/MS Revision: 002/12.2023 ID: 37521   | 1 LC-MS/MS Anlage Quatro Micro Firma Waters Revision: 002/11.2023 ID: 37665     | x |  |
| Olanzapin             | Serum       | LC-MS | Bestimmung von Neuroleptika mittels LC-MS/MS ID: 37575 Revision: 002/12.2023     | 1 LC-MS/MS Anlage Quatro Micro Firma Waters Revision: 002/11.2023 ID: 37665     | x |  |
| Quetiapin             | Serum       | LC-MS | Bestimmung von Neuroleptika mittels LC-MS/MS ID: 37575 Revision: 002/12.2023     | 1 LC-MS/MS Anlage Quatro Micro Firma Waters Revision: 002/11.2023 ID: 37665     | x |  |

|                                   |           |       |                                                                                                                                                              |                                                                                 |   |  |
|-----------------------------------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Risperidon                        | Serum     | LC-MS | Bestimmung von Antidepressiva mittels LC-MS/MS Revision: 002/12.2023 ID: 37521, Bestimmung von Neuroleptika mittels LC-MS/MS Revision: 002/12.2023 ID: 37575 | 1 LC-MS/MS Anlage Quatro Micro Firma Waters Revision: 002/11.2023 ID: 37665     | x |  |
| Sirolimus                         | EDTA-Blut | LC-MS | Bestimmung von Immunsuppressiva mittels LC-MS/MS ID: 33488 Revision: 002/12.2023                                                                             | 2 LC-MS/MS Anlagen Triple Quad 5500 Firma Sciex Revision: 002/12.2023 ID: 37669 | x |  |
| Tacrolimus                        | EDTA-Blut | LC-MS | Bestimmung von Immunsuppressiva mittels LC-MS/MS ID: 33488 Revision: 002/12.2023                                                                             | 2 LC-MS/MS Anlagen Triple Quad 5500 Firma Sciex Revision: 002/12.2023 ID: 37669 | x |  |
| Venlafaxin/O-Desmethyl-Venlafaxin | Serum     | LC-MS | Bestimmung von Antidepressiva mittels LC-MS/MS Revision: 002/12.2023 ID: 37521                                                                               | 1 LC-MS/MS Anlage Quatro Micro Firma Waters Revision: 002/11.2023 ID: 37665     | x |  |

#### Untersuchungsart:

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

| Analyt (Meßgröße)                 | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version                                                                   | Gerät                                                               | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| 10-Hydroxy-Carbazepin (MHD)       | Serum                          | HL-Li                | Bestimmung von Antiepileptika mittels HPLC ID: 34833 Revision: 002/12.2023           | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x            |                   |
| 10-Hydroxycarbazepin (HCB)        | Serum                          | HL-Li                | Bestimmung von Antiepileptika mittels HPLC ID: 34833 Revision: 002/12.2023           | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x            |                   |
| 5-Hydroxyindolessigsäure (5-HIES) | Urin                           | HL-EC                | Bestimmung von VMA, HVA, 5-HIAA im Urin mittels HPLC ID: 37509 Revision: 003/12.2023 | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x            |                   |

|                           |       |       |                                                                                                      |                                                                     |   |  |
|---------------------------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|--|
| Adrenalin                 | Urin  | HL-EC | Kombinierte Analytik der Katecholamine und Metanephrine mittels HPLC ID: 37577 Revision: 002/12.2023 | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Amiodaron                 | Serum | HL-Li | Bestimmung von Amiodaron und Desethylamiodaron ID: 33604 Revision: 002/12.2023                       | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Amitriptylin              | Serum | HL-Li | Bestimmung von Tricyclischen Antidepressiva mittels HPLC ID: 37379 Revision: 002/12.2023             | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Ampicillin                | Serum | HL-Li | Bestimmung von Antibiotika mittels HPLC Revision: 002/12.2023 ID: 33367                              | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Carbamazepin-10,11-epoxid | Serum | HL-Li | Bestimmung von Antiepileptika mittels HPLC ID: 34833 Revision: 002/12.2023                           | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Cefepim                   | Serum | HL-Li | Bestimmung von Antibiotika mittels HPLC Revision: 002/12.2023 ID: 33367                              | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Ceftazidim                | Serum | HL-Li | Bestimmung von Antibiotika mittels HPLC Revision: 002/12.2023 ID: 33367                              | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Clomipramin               | Serum | HL-Li | Bestimmung von Tricyclischen Antidepressiva mittels HPLC ID: 37379 Revision: 002/12.2023             | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Clozapin                  | Serum | HL-Li | Bestimmung von Tricyclischen Antidepressiva mittels HPLC ID: 37379 Revision: 002/12.2023             | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Desmethyamiodaron         | Serum | HL-Li | Bestimmung von Amiodaron und Desethylamiodaron ID: 33604 Revision: 002/12.2023                       | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |

|                               |           |       |                                                                                                          |                                                                     |   |  |
|-------------------------------|-----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|--|
| Desipramin                    | Serum     | HL-Li | Bestimmung von Tricyclischen Antidepressiva mittels HPLC ID: 37379 Revision: 002/12.2023                 | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Desmethylozapin               | Serum     | HL-Li | Bestimmung von Tricyclischen Antidepressiva mittels HPLC ID: 37379 Revision: 002/12.2023                 | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Dopamin                       | Urin      | HL-EC | Kombinierte Analytik der Katecholamine und Metanephrene mittels HPLC ID: 37577 Revision: 002/12.2023     | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Doxepin                       | Serum     | HL-Li | Bestimmung von Tricyclischen Antidepressiva mittels HPLC ID: 37379 Revision: 002/12.2023                 | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Ethosuximid                   | Serum     | HL-Li | Bestimmung von Antiepileptika mittels HPLC ID: 34833 Revision: 002/12.2023                               | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| HbA1c /HbA1c (IFCC)           | EDTA-Blut | HL-Li | HbA1c-Bestimmung ID: 23126 Revision: 006/10.2024 / Regelwerk TOSOH HbA1C ID: 25285 Revision: 001/07.2020 | HLC-723G8 TOSOH ID: 23132 Revision: 004/10.2024                     | x |  |
| Homovanillinmandelsäure (HVA) | Urin      | HL-EC | Bestimmung von VMA, HVA, 5-HIAA im Urin mittels HPLC ID: 37509 Revision: 003/12.2023                     | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Imipramin                     | Serum     | HL-Li | Bestimmung von Tricyclischen Antidepressiva mittels HPLC ID: 37379 Revision: 002/12.2023                 | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Lamotrigin                    | Serum     | HL-Li | Bestimmung von Antiepileptika mittels HPLC ID: 34833 Revision: 002/12.2023                               | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Levetiracetam                 | Serum     | HL-Li | Bestimmung von Levetiracetam mittels HPLC ID: 37359 Revision: 002/12.2023                                | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |

|                |       |       |                                                                                                      |                                                                     |   |  |
|----------------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|--|
| Linezolid      | Serum | HL-Li | Bestimmung von Antibiotika mittels HPLC Revision: 002/12.2023 ID: 33367                              | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Maprotilin     | Serum | HL-Li | Bestimmung von Tricyclischen Antidepressiva mittels HPLC ID: 37379 Revision: 002/12.2023             | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Meropenem      | Serum | HL-Li | Bestimmung von Antibiotika mittels HPLC Revision: 002/12.2023 ID: 33367                              | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Metanephrin    | Urin  | HL-EC | Kombinierte Analytik der Katecholamine und Metanephrine mittels HPLC ID: 37577 Revision: 002/12.2023 | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Noradrenalin   | Urin  | HL-EC | Kombinierte Analytik der Katecholamine und Metanephrine mittels HPLC ID: 37577 Revision: 002/12.2023 | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Norclomipramin | Serum | HL-Li | Bestimmung von Tricyclischen Antidepressiva mittels HPLC ID: 37379 Revision: 002/12.2023             | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Norclozapin    | Serum | HL-Li | Bestimmung von Tricyclischen Antidepressiva mittels HPLC ID: 37379 Revision: 001/01.2022             | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Nordoxepin     | Serum | HL-Li | Bestimmung von Tricyclischen Antidepressiva mittels HPLC ID: 37379 Revision: 002/12.2023             | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Normetanephrin | Urin  | HL-EC | Kombinierte Analytik der Katecholamine und Metanephrine mittels HPLC ID: 37577 Revision: 002/12.2023 | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |

|                           |           |       |                                                                                          |                                                                     |   |  |
|---------------------------|-----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|--|
| Nortriptylin              | Serum     | HL-Li | Bestimmung von Tricyclischen Antidepressiva mittels HPLC ID: 37379 Revision: 002/12.2023 | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Ox- und Hydroxycarbazepin | Serum     | HL-Li | Bestimmung von Antiepileptika mittels HPLC ID: 34833 Revision: 002/12.2023               | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Piperacillin              | Serum     | HL-Li | Bestimmung von Antibiotika mittels HPLC Revision: 002/12.2023 ID: 33367                  | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Primidon                  | Serum     | HL-Li | Bestimmung von Antiepileptika mittels HPLC ID: 34833 Revision: 002/12.2023               | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Sultiam                   | Serum     | HL-Li | Bestimmung von Antiepileptika mittels HPLC ID: 34833 Revision: 002/12.2023               | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Trimipramin               | Serum     | HL-Li | Bestimmung von Tricyclischen Antidepressiva mittels HPLC ID: 37379 Revision: 002/12.2023 | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Vanillinmandelsäure (VMA) | Urin      | HL-EC | Bestimmung von VMA, HVA, 5-HIAA im Urin mittels HPLC ID: 37509 Revision: 003/12.2023     | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Vitamin A                 | Serum     | HL-Li | Bestimmung von Vitamin A und E im Serum/Plasma ID: 37389 Revision: 002/12.2023           | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Vitamin B1                | EDTA Blut | HL-FD | Bestimmung von Vitamin B1 im Vollblut mittels HPLC ID: 37453 Revision: 004/06.2024       | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Vitamin B2                | EDTA Blut | HL-FD | Bestimmung von Vitamin B2 im Vollblut mittels HPLC ID: 37426 Revision: 003/04.2024       | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
| Vitamin B6                | Serum     | HL-FD | Bestimmung von Vitamin B6 im Serum/Plasma mittels HPLC ID: 37518 Revision: 003/04.2024   | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |



|           |       |       |                                                                                |                                                                     |   |  |
|-----------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|--|
| Vitamin E | Serum | HL-Li | Bestimmung von Vitamin A und E im Serum/Plasma ID: 37389 Revision: 002/12.2023 | 7 HPLC-Anlagen mit Empower Software ID: 37636 Revision: 003/12.2023 | x |  |
|-----------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|--|

**Untersuchungsart:**  
**Durchflusszytometrie\***

| Analyt (Messgröße)                | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version                                                                                    | Gerät                                                                                                                                                                                             | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| Sediment                          | Urin                           | ZytoM                | Bestimmung von partikulären Bestandteilen des Urins am UF-4000 ID: 22616 Revision: 002/08.2023        | UF-4000 Partikelanalyzer ID: 22270 Revision: 003/02.2023 / CV-11 Urinproben transportsystem ID: 22383 Revision: 001/10.2020 / U-WAM Datenmanagementsystemsoftware ID: 22359 Revision: 002/02.2023 | x            |                   |
| Anteil unreifer Thromozyten (IPF) | EDTA-Blut                      | ZytoM                | XN-Serie 9100 ID: 24757 Revision: 003/11.2023 / Regelwerk Hämatologie ID: 30280 Revision: 005/08.2024 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E (Extended) -IPU ID: 25279 Revision: 001/08.2020                                                                              | x            |                   |
| Basophile                         | EDTA-Blut                      | ZytoM                | XN-Serie 9100 ID: 24757 Revision: 003/11.2023 / Regelwerk Hämatologie ID: 30280 Revision: 005/08.2024 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E (Extended) -IPU ID: 25279 Revision: 001/08.2020                                                                              | x            |                   |
| Basophile (absolut)               | EDTA-Blut                      | ZytoM                | XN-Serie 9100 ID: 24757 Revision: 003/11.2023 / Regelwerk Hämatologie ID: 30280 Revision: 005/08.2024 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E (Extended) -IPU ID: 25279 Revision: 001/08.2020                                                                              | x            |                   |
| Differentialblutbild (automat.)   | EDTA-Blut                      | ZytoM                | XN-Serie 9100 ID: 24757 Revision: 003/11.2023 / Regelwerk Hämatologie ID: 30280 Revision: 005/08.2024 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E (Extended) -IPU ID: 25279 Revision: 001/08.2020 / TS-10 ID: 24792 Revision: 001/06.2020                                      | x            |                   |

|                       |                                                                                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Eosinophile           | EDTA-Blut, Aszites,<br>Dialysat, Liquor,<br>Pleurapunktat,<br>Drainage, Synovia | ZytoM | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision:<br>005/08.2024, Bestimmung von<br>Bodyfluids (Liquor, Synovia,<br>Dialysat und Pleura-Punktaten)<br>ID: 24762 Revision: 002/03.2024<br>/ Regelwerk Bodyfluid ID: 25283<br>Revision: 001/08.2020 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020                                                                                                                                                                        | x |  |
| Eosinophile (absolut) | EDTA-Blut                                                                       | ZytoM | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                                                                                                                                     | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020                                                                                                                                                                        | x |  |
| Erythrozyten          | EDTA-Blut, Aszites,<br>Dialysat, Liquor,<br>Pleurapunktat,<br>Drainage, Synovia | ZytoM | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision:<br>005/08.2024, Bestimmung von<br>Bodyfluids (Liquor, Synovia,<br>Dialysat und Pleura-Punktaten)<br>ID: 24762 Revision: 002/03.2024<br>/ Regelwerk Bodyfluid ID: 25283<br>Revision: 001/08.2020 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020                                                                                                                                                                        | x |  |
| Fragmentozyten        | EDTA-Blut                                                                       | HFMi  | Bestimmung des<br>mikroskopischen<br>Differentialblutbildes ID: 24306<br>Revision: 008/03.2024                                                                                                                                                                                                     | DI-60 ID: 24302 Revision:<br>001/06.2020 /Olympus BX-53 ID:<br>24282 Revision: 002/01.2022 /<br>Leuko-Diff 700 ID: 24284 Revision:<br>001/05.2020 / StainBox ID: 26887<br>Revision: 001/09.2020 / SP-50 ID:<br>24317 Revision: 002/11.2020 /<br>Cellavision DI-60 ID: 47869 Revision:<br>002/02.2022 | x |  |

|                                                                     |                                                             |       |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                              |   |  |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Gesamt-Zellzahl                                                     | Aszites, Dialysat, Liquor, Pleurapunktat, Drainage, Synovia | ZytoM | Bestimmung von Bodyfluids (Liquor, Synovia, Dialysat und Pleura-Punktaten) ID: 24762 Revision: 002/03.2024 / Regelwerk Bodyfluid ID: 25283 Revision: 001/08.2020 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E (Extended) -IPU ID: 25279 Revision: 001/08.2020                                         | x |  |
| Hämatokrit                                                          | EDTA-Blut                                                   | ZytoM | XN-Serie 9100 ID: 24757 Revision: 003/11.2023 / Regelwerk Hämatologie ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                            | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E (Extended) -IPU ID: 25279 Revision: 001/08.2020                                         | x |  |
| Hämoglobin                                                          | EDTA-Blut                                                   | ZytoM | XN-Serie 9100 ID: 24757 Revision: 003/11.2023 / Regelwerk Hämatologie ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                            | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E (Extended) -IPU ID: 25279 Revision: 001/08.2020                                         | x |  |
| hochfluoreszierender Retikulozyt (High fluorescent Retikulozyt HRF) | EDTA-Blut                                                   | ZytoM | XN-Serie 9100 ID: 24757 Revision: 003/11.2023 / Regelwerk Hämatologie ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                            | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E (Extended) -IPU ID: 25279 Revision: 001/08.2020                                         | x |  |
| hyperchrome Erythrozyten (HYPER-HE)                                 | EDTA-Blut                                                   | ZytoM | XN-Serie 9100 ID: 24757 Revision: 003/11.2023 / Regelwerk Hämatologie ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                            | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E (Extended) -IPU ID: 25279 Revision: 001/08.2020                                         | x |  |
| hypochrome Erythrozyten (HYPO-HE)                                   | EDTA-Blut                                                   | ZytoM | XN-Serie 9100 ID: 24757 Revision: 003/11.2023 / Regelwerk Hämatologie ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                            | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E (Extended) -IPU ID: 25279 Revision: 001/08.2020                                         | x |  |
| Kleines Blutbild                                                    | EDTA-Blut                                                   | ZytoM | XN-Serie 9100 ID: 24757 Revision: 003/11.2023 / Regelwerk Hämatologie ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                            | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E (Extended) -IPU ID: 25279 Revision: 001/08.2020 / TS-10 ID: 24792 Revision: 001/06.2020 | x |  |

|                             |                                                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                               |   |  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Large Platelet Ratio (PLCR) | EDTA-Blut                                                                       | FORMEL | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                                                                                                                                     | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Leukozyten                  | EDTA-Blut, Aszites,<br>Dialysat, Liquor,<br>Pleurapunktat,<br>Drainage, Synovia | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision:<br>005/08.2024, Bestimmung von<br>Bodyfluids (Liquor, Synovia,<br>Dialysat und Pleura-Punktaten)<br>ID: 24762 Revision: 002/03.2024<br>/ Regelwerk Bodyfluid ID: 25283<br>Revision: 001/08.2020 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Lymphozyten                 | EDTA-Blut                                                                       | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                                                                                                                                     | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Lymphozyten (absolut)       | EDTA-Blut                                                                       | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                                                                                                                                     | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Makro-Erythrozyten (MACROR) | EDTA-Blut                                                                       | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                                                                                                                                     | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Mikro-Erythrozyten (MICROR) | EDTA-Blut                                                                       | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                                                                                                                                     | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |

|                                                                                |                                                                   |        |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                               |   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| mittel fluoreszierender Retikulozyt<br>(Middle fluorescent Retikulozyt<br>MFR) | EDTA-Blut                                                         | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                  | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| mittleres Thrombozytenvolumen<br>(MPV)                                         | EDTA-Blut                                                         | FORMEL | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                  | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Mononukleäre Leukozyten                                                        | Aszites, Dialysat,<br>Liquor, Pleurapunktat,<br>Drainage, Synovia | ZytoM  | Bestimmung von Bodyfluids<br>(Liquor, Synovia, Dialysat und<br>Pleura-Punktaten) ID: 24762<br>Revision: 002/03.2024 /<br>Regelwerk Bodyfluid ID: 25283<br>Revision: 001/08.2020 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Monozyten                                                                      | EDTA-Blut                                                         | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                  | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Monozyten (absolut)                                                            | EDTA-Blut                                                         | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                  | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| MCH                                                                            | EDTA-Blut                                                         | FORMEL | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                  | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| MCHC                                                                           | EDTA-Blut                                                         | FORMEL | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                  | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |

|                                                                           |                                                                   |        |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                               |   |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| MCV                                                                       | EDTA-Blut                                                         | FORMEL | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                  | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Neutrophile                                                               | EDTA-Blut                                                         | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                  | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Neutrophile (absolut)                                                     | EDTA-Blut                                                         | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision:003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                   | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Nicht-leukozytäre Zellen                                                  | Aszites, Dialysat,<br>Liquor, Pleurapunktat,<br>Drainage, Synovia | ZytoM  | Bestimmung von Bodyfluids<br>(Liquor, Synovia, Dialysat und<br>Pleura-Punktaten) ID: 24762<br>Revision: 002/03.2024 /<br>Regelwerk Bodyfluid ID: 25283<br>Revision: 001/08.2020 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| nicht-leukozytäre Zellen                                                  | Aszites, Dialysat,<br>Liquor, Pleurapunktat,<br>Drainage, Synovia | ZytoM  | Bestimmung von Bodyfluids<br>(Liquor, Synovia, Dialysat und<br>Pleura-Punktaten) ID: 24762<br>Revision: 002/03.2024 /<br>Regelwerk Bodyfluid ID: 25283<br>Revision: 001/08.2020 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| niedrig fluoreszierender Retikulozyt<br>(Low fluorescent Retikulozyt LFR) | EDTA-Blut                                                         | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision:003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                   | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Normoblasten                                                              | EDTA-Blut                                                         | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                  | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |

|                                         |                                                                   |        |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                               |   |  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Normoblasten (absolut)                  | EDTA-Blut                                                         | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                  | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Polymorphkernige Leukozyten             | Aszites, Dialysat,<br>Liquor, Pleurapunktat,<br>Drainage, Synovia | ZytoM  | Bestimmung von Bodyfluids<br>(Liquor, Synovia, Dialysat und<br>Pleura-Punktaten) ID: 24762<br>Revision: 002/03.2024 /<br>Regelwerk Bodyfluid ID: 25283<br>Revision: 001/08.2020 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| RET-He                                  | EDTA-Blut                                                         | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                  | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Retikulozyten                           | EDTA-Blut                                                         | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                  | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Retikulozyten (absolut)                 | EDTA-Blut                                                         | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                  | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Retikulozyten-Produktionsindex<br>(RPI) | EDTA-Blut                                                         | FORMEL | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                  | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Thrombokrit (PLCT)                      | EDTA-Blut                                                         | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024                                                                  | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |

|                                            |                                                     |        |                                                                                                                |                                                                                                                               |   |  |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Thrombozyten                               | EDTA-Blut,<br>ThromboExact (ja,<br>noch zusätzlich) | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Thrombozytenverteilungsbreite<br>(PDW)     | EDTA-Blut                                           | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| unreife Granulozyten                       | EDTA-Blut                                           | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| unreife Granulozyten (abs.)                | EDTA-Blut                                           | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| unreife Retikulozyten (IRF:<br>HFR+MRF)    | EDTA-Blut                                           | FORMEL | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Verteilungsbreite Erythrozyten<br>(RDW-CV) | EDTA-Blut                                           | FORMEL | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |
| Verteilungsbreite Erythrozyten<br>(RDW-SD) | EDTA-Blut                                           | ZytoM  | XN-Serie 9100 ID: 24757<br>Revision: 003/11.2023 /<br>Regelwerk Hämatologie<br>ID: 30280 Revision: 005/08.2024 | XN-Serie 9100 Hämatologiestrasse<br>ID: 24755 Revision: 002/07.2021 / E<br>(Extended) -IPU ID: 25279 Revision:<br>001/08.2020 | x |  |

#### Untersuchungsart:

Gültig ab: 04.12.2025

Überarbeitungsdatum: 04.12.2025



## Elektrochemische Untersuchungen\*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version                                                            | Gerät                                                             | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| Natrium            | Serum, Heparinplasma, Urin     | ISE                  | Bestimmung der ISE (Natrium, Kalium, Chlorid) ID: 25945 Revision: 003/08.2023 | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |
| Kalium             | Serum, Heparinplasma, Urin     | ISE                  | Bestimmung der ISE (Natrium, Kalium, Chlorid) ID: 25945 Revision: 003/08.2023 | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |
| Chlorid            | Serum, Heparinplasma, Urin     | ISE                  | Bestimmung der ISE (Natrium, Kalium, Chlorid) ID: 25945 Revision: 003/08.2023 | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |

## Untersuchungsart:

### Ligandenassays\*

| Analyt (Messgröße)        | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version                                                                   | Gerät                                                      | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| 1-25-OH-Cholecalciferol   | Serum                          | ELISA                | Bestimmung von Vitamin 1,25-OH-D3 mittels ELISA ID: 37617 Revision: 001/01.2022      | VERSAmax microplate reader ID: 37660 Revision: 001/10.2021 | x            |                   |
| 25-Hydroxyvitamin D       | Serum                          | ECLIA                | Bestimmung von Vitamin D total II am Cobas 8000 e602 ID: 32804 Revision: 002/04.2023 | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x            |                   |
| ACTH                      | Serum                          | ECLIA                | ACTH (Adrenokortikotropes Hormon) ID: 30204 Revision: 004/01.2025                    | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x            |                   |
| AFP                       | Serum                          | ECLIA                | AFP (Alpha1-Fetoprotein) ID: 29373 Revision: 004/01.2025                             | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x            |                   |
| Amyloid $\beta$ Peptid 42 | Liquor                         | ECLIA                | $\beta$ -Amyloid 1-42 CSF (LAMY2) ID: 76141 Revision: 001/05.2025                    | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x            |                   |
| Androstendion             | Serum                          | CLIA                 | Androstendion (ANDRO) ID: 35868 Revision: 003/12.2025                                | Immulite 2000 XPI ID: 88193 Revision: 001/12.2025          | x            |                   |

|                    |             |       |                                                                                                                                                |                                                            |   |  |
|--------------------|-------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---|--|
| Anti-Müller-Hormon | Serum       | CLIA  | Bestimmung von AMUE2 (Anti-Müller-Hormon) ID:50106 Revision: 002/02.2023 / Informationen zum Anti-Müller-Hormon ID:61410 Revision: 001/07.2023 | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/02.2023 | x |  |
| CA 15-3            | Serum       | ECLIA | Bestimmung von CA 15-3 am cobas e602 ID: 29404 Revision: 004/02.2025                                                                           | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| CA 19-9            | Serum       | ECLIA | Bestimmung von CA 19-9 (Carbohydrate AG 19-9) am cobas e602 ID: 22125 Revision: 004/02.2025                                                    | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| CA 72-4            | Serum       | ECLIA | Bestimmung von CA 72-4 (Cancer Antigen 72-4) Cobas 8000 e 602 ID: 32679 Revision: 004/02.2025                                                  | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| CA125              | Serum       | ECLIA | CA 125 (Cancer Antigen 125) ID: 32668 Revision: 005/02.2025                                                                                    | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| Calcitonin         | Serum       | ECLIA | Bestimmung von Calcitonin (CTN) Cobas 8000 e602 ID: 30074 Revision: 001/12.2020                                                                | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| CEA                | Serum       | ECLIA | Bestimmung von CEA (carcinoembryonales Antigen) am Cobas 8000 e602 ID: 32726 Revision: 005/02.2025                                             | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| Cortisol           | Serum, Urin | CLIA  | Bestimmung von Cortisol ID: 25340 Revision: 003/12.2023                                                                                        | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |
| C-Peptid           | Serum       | ECLIA | SOP Bestimmung von C-Peptid am Cobas 6000 ID: 22026 Revision: 002/02.2023                                                                      | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| CYFRA 21-1         | Serum       | ECLIA | Bestimmung von CYFRA 21-1 (Cytokeratinfragment 21-1)am Cobas 8000 e602 ID: 32728 Revision: 004/02.2025                                         | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |

|                          |               |       |                                                                                                      |                                                            |   |  |
|--------------------------|---------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---|--|
| DHEA-Sulfat              | Serum         | CLIA  | Bestimmung von DHEA-S (Dehydroepiandrosteronsulfat) ID: 30706 Revision: 002/02.2023                  | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |
| Estradiol                | Serum         | ECLIA | Bestimmung von Estradiol am Cobas 8000 e602 ID: 32964 Revision: 002/04.2023                          | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| Ferritin                 | Heparinplasma | CLIA  | Bestimmung von Ferritin ID: 25356 Revision: 002/02.2023                                              | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |
| FL-Tyrosinkinase-1       | Serum         | ECLIA | Bestimmung der Präeklampsie durch PLGF und sFLT-1 am Cobas 8000 e602 ID: 32971 Revision: 002/04.2023 | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| Folsäure                 | Serum         | CLIA  | Bestimmung von Folsäure ID: 25366 Revision: 004/02.2023                                              | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |
| FSH                      | Serum         | CLIA  | Bestimmung von FSH ID: 25417 Revision: 002/02.2023                                                   | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |
| freies T3                | Serum         | CLIA  | Bestimmung von FT3 (freiem TrijodThyronin) ID: 25386 Revision: 002/02.2023                           | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |
| freies T4                | Serum         | CLIA  | Bestimmung von FT4 (freies Thyroxin) ID: 25393 Revision: 002/02.2023                                 | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |
| Gastrin                  | Serum         | CMIA  | Gastrin (GAST) ID: 35853 Revision: 003/12.2025                                                       | Immulite 2000 XPI ID: 88193 Revision: 001/12.2025          | x |  |
| Gesamt Tau Protein (Tau) | Liquor        | ECLIA | Total-Tau CSF (LTAU2) ID:76139 Revision: 001/05.20245                                                | Cobas 8000 e602ID: 37281 Revision: 006/01.2025             | x |  |
| HCG                      | Serum         | ECLIA | Bestimmung von HCG+ß am Cobas 8000 e602 ID: 32773 Revision: 004/04.2025                              | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| hGH                      | Serum         | ECLIA | Bestimmung von hGH Cobas 8000 e 602 ID: 30190 Revision: 003/03.2023                                  | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| hs-Troponin              | EDTA-Plasma   | CLIA  | Bestimmung von hochsensitivem Troponin I (hsTNI) ID: 31678 Revision: 010/08.2023                     | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |

|                              |               |       |                                                                                                      |                                                            |   |  |
|------------------------------|---------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---|--|
| IGF-1                        | Serum         | ECLIA | Bestimmung von IGF-1 Cobas 8000 e 602 ID: 30278 Revision: 002/02.2023                                | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| IGF-3                        | Serum         | ECLIA | Bestimmung von IGFBP-3 am Cobas 8000 e602 ID: 32914 Revision: 002/04.2023                            | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| Insulin                      | Serum         | ECLIA | Bestimmung von Insulin Cobas 8000 e 602 ID: 29541 Revision: 001/11.2020                              | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| LH                           | Serum         | CLIA  | Bestimmung von LH ID: 25529 Revision: 002/02.2023                                                    | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |
| Myoglobin                    | Heparinplasma | CLIA  | Bestimmung von Myoglobin ID: 25537 Revision: 002/02.2023                                             | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |
| NSE                          | Serum         | ECLIA | Bestimmung von NSE am cobas 8000 e602 ID: 32766 Revision: 002/04.2023                                | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| NT-proBNP                    | EDTA-Plasma   | ECLIA | Bestimmung von NT-proBNP am Cobas 8000 e602 ID: 32930 Revision: 002/04.2023                          | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| Osteocalcin                  | Serum         | ECLIA | Bestimmung von Osteocalcin am Cobas 8000 e602 ID: 32885 Revision: 002/04.2023                        | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| PhosphoTau Protein (pTau)    | Liquor        | ECLIA | Phospho-Tau 181P (LPHOTAU2) ID:76140 Revision: 001/05.2025                                           | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| Plazenta-Growth-Faktor (PLG) | Serum         | ECLIA | Bestimmung der Präeklampsie durch PLGF und sFLT-1 am Cobas 8000 e602 ID: 32971 Revision: 002/04.2023 | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| Procalcitonin (PCT)          | Serum         | ECLIA | Bestimmung von PCT am cobas e602 - cobas 8000 ID: 35878 Revision: 001/05.2021                        | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| Progesteron                  | Serum         | CLIA  | Bestimmung von Progesteron ID: 25541 Revision: 002/02.2023                                           | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |
| Prolaktin                    | Serum         | CLIA  | Bestimmung von Prolaktin ID: 25550 Revision: 002/02.2023                                             | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |

|                |               |       |                                                                                            |                                                            |   |  |
|----------------|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---|--|
| PSA, frei      | Serum         | CLIA  | Bestimmung von PSAF (freiem Prostata spezifischem Antigen) ID: 30384 Revision: 002/02.2023 | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |
| PSA, gesamt    | Serum         | CLIA  | Bestimmung von PSA (Prostata spezifischem Antigen) ID: 30451 Revision: 002/02.2023         | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |
| PTH            | Serum         | CLIA  | Bestimmung von Parathormon (PTH intraoperativ) ID: 30461 Revision: 002/02.2023             | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |
| S 100          | Serum, Liquor | ECLIA | Bestimmung von S100 am Cobas 8000 e602 ID: 32864 Revision: 002/04.2023                     | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 003/10.2024            | x |  |
| SCC            | Serum         | ECLIA | Bestimmung von SCC-Antigen am Cobas 8000 e602 ID: 32869 Revision: 002/04.2023              | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| SHBG           | Plasma, Serum | CLIA  | Bestimmung von SHBG (Sexualhormon bindendes Globulin) ID: 30715 Revision: 003/05.2024      | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |
| β-CrossLaps    | Serum         | ECLIA | Bestimmung von β-CrossLaps am Cobas 8000 e602 ID: 32899 Revision: 002/04.2023              | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| β-HCG          | Serum         | CLIA  | Bestimmung von β hCG ID: 25527 Revision: 002/02.2023                                       | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |
| Testosteron    | Serum         | CLIA  | Bestimmung von Testosteron ID: 30471 Revision: 003/05.2024                                 | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |
| Thyreoglobulin | Serum         | ECLIA | Bestimmung von Thyreoglobulin (Tg II) am Cobas 8000 e602 ID: 32907 Revision: 002/04.2023   | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025            | x |  |
| TSH            | Serum         | CLIA  | Bestimmung von TSH (Thyreotropin) ID: 30571 Revision: 002/02.2023                          | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/08.2023 | x |  |

|             |               |      |                                                               |                                                                         |   |  |
|-------------|---------------|------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Vitamin B12 | Serum         | CLIA | Bestimmung von Vitamin B12<br>ID: 25154 Revision: 003/02.2023 | DXI 800 Gerätebeschreibung ID:<br>24419 Revision: 003/08.2023           | x |  |
| Ferritin    | Heparinplasma | CLIA | Bestimmung von FE (Eisen) ID:<br>26194 Revision: 002/02.2022  | SOP Arbeitsanweisung Gerät<br>AU5822 ID: 29509 Revision:<br>003/11.2023 | x |  |

#### Untersuchungsart:

#### Mikroskopie\*

| Analyt (Meßgröße)                    | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version                                                                       | Gerät                                                                                                                                                                                                                                                                           | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| Differentialblutbild (mikroskopisch) | EDTA-Blut                      | HFMi                 | Bestimmung des mikroskopischen Differentialblutbildes ID: 24306<br>Revision: 008/03.2024 | DI-60 ID: 24302 Revision: 001/06.2020 / Olympus BX-53 ID: 24282 Revision: 002/01.2022 / Leuko-Diff 700 ID: 24284 Revision: 001/05.2020 / StainBox ID: 26887 Revision: 001/09.2020 / SP-50 ID: 24317 Revision: 002/11.2020 / Cellavision DI-60 ID: 47869 Revision: 000/02.2022   | x            |                   |
| Malarianachweis Ausstrich            | EDTA-Blut                      | HFMi                 | Malariadiagnostik ID:22890<br>Revision: 004/04.2024                                      | Malariadiagnostik ID:22890<br>Revision: 004/04.2024 / DI-60 ID: 24302 Revision: 001/06.2020 / Olympus BX-53 ID: 24282 Revision: 002/01.2022 / Leuko-Diff 700 ID: 24284 Revision: 001/05.2020 / StainBox ID: 26887 Revision: 001/09.2020 / SP-50 ID: 24317 Revision: 002/11.2020 | x            |                   |

|                              |                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |   |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Malariachweis Dicker Tropfen | EDTA-Blut                                                                                                             | HFMi | Malariadiagnostik ID:22890<br>Revision: 004/04.2024                                                                                                               | Malariadiagnostik ID:22890<br>Revision: 004/04.2024, /Olympus BX-53 ID: 24282 Revision: 002/01.2022 / Leuko-Diff 700 ID: 24284 Revision: 001/05.2020 / StainBox ID: 26887 Revision: 001/09.2020 / SP-50 ID: 24317 Revision: 002/11.2020 | x |  |
| Sediment                     | Urin                                                                                                                  | HFMi | Bestimmung der Bestandteile des Urinsedimentes am Mikroskop ID: 22392 Revision: 001/10.2020 / U-WAM Datenmanagementsystemsoftware ID: 22359 Revision: 001/10.2020 | Mikroskop Olympus BH-2 ID: 23250 Revision: 001/04.2020                                                                                                                                                                                  | x |  |
| Zellen                       | Körperflüssigkeiten (welche? Spezifizieren):<br>Punktate, Liquor, Aszites, Drainage-Liquor, Synovia, Pleura, Dialysat | HFMi | Regelwerk Bodyfluid ID: 25283 Revision: 001/08.2020                                                                                                               | Cytozentrifuge (Shandon Cytospin 4) ID: 23285 Revision: 001/04.2020 / Mikroskop Olympus BX-53 ID: 24282 Revision: 002/01.2022                                                                                                           | x |  |

#### Untersuchungsart:

##### Osmometrie\*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version                                                                                                                     | Gerät                                                                 | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| Osmolalität       | Urin, Serum, Heparinplasma     | OsmoM                | Bestimmung der Osmolalität im Urin und Lithium-Heparin-Plasma am OsmoPRO MAX automatisiertes Osmometer ID: 86193 Revision: 001/10.2025 | OsmoPRO MAX automatisiertes Osmometer ID: 85063 Revision: 002/09.2025 | x            |                   |

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

| Analyt (Meßgröße)    | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version                                                                                                                  | Gerät                                                            | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|----------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| Adenase B            | Serum                          | NephM                | Bestimmung von ADNase ID: 36777 Revision: 001/11.2025                                                                               | BN II Nephelometer Firma Siemens ID: 37013 Revision: 003/01.2024 | x            |                   |
| Albumin              | Urin, Serum, Liquor            | TurbM                | Albumin im Serum, Liquor & Urin (RALB2, LALB2, UALB2) ID: 88186 Revision: 001/12.2025                                               | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025                         | x            |                   |
| Alpha1-Antitrypsin   | Serum                          | TurbM                | alpha-1-Antitrypsin (A1AN2) ID: 88172 Revision: 001/12.2025                                                                         | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025                         | x            |                   |
| Alpha1-Mikroglobulin | Urin                           | TurbM                | alpha-1-Mikroglobulin im Urin (UA1M2) ID: 88191 Revision: 001/12.2025                                                               | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025                         | x            |                   |
| Alpha2-Makroglobulin | Serum, Urin                    | TurbM                | alpha-2-Makroglobulin (A2M2) ID: 88173 Revision: 001/12.2025; alpha-2-Makroglobulin im Urin (UA2M2) ID: 88192 Revision: 001/12.2025 | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025                         | x            |                   |
| Amyloid A            | Serum                          | TurbM                | Serum Amyloid A (SAA2) ID: 88182 Revision: 001/12.2025                                                                              | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025                         | x            |                   |
| Anti-Streptolysin O  | Serum                          | TurbM                | Anti-Streptolysin (ASO) ID: 88174 Revision: 001/12.2025                                                                             | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025                         | x            |                   |
| Beta2-Mikroglobulin  | Serum                          | TurbM                | beta-2-Mikroglobulin (B2MI2) ID: 88175 Revision: 001/12.2025                                                                        | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025                         | x            |                   |
| Coeruloplasmin       | Serum                          | TurbM                | Coeruloplasmin (CP2) ID: 88176 Revision: 001/12.2025                                                                                | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025                         | x            |                   |
| Lipoprotein (a)      | Serum                          | TurbM                | Lipoprotein (a) (LPA2) ID: 88180 Revision: 001/12.2025                                                                              | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025                         | x            |                   |
| Rheumafaktor         | Serum                          | TurbM                | Rheumafaktor (RF2) ID: 88181 Revision: 001/12.2025                                                                                  | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025                         | x            |                   |
| Total-Protein        | Liquor                         | TurbM                | Total-Protein im Liquor (LTP2) ID: 88190 Revision: 001/12.2025                                                                      | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025                         | x            |                   |



|                               |       |       |                                                                        |                                                                  |   |  |
|-------------------------------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---|--|
| Transferrin                   | Serum | NephM | Bestimmung von Transferrin ID: 67418 Revision: 001/11.2025             | BN II Nephelometer Firma Siemens ID: 37013 Revision: 003/01.2024 | * |  |
| Transferrin-Rezeptor, löslich | Serum | TurbM | löslicher Transferrin-Rezeptor (STFR2) ID: 88183 Revision: 001/12.2025 | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025                         | x |  |

#### Untersuchungsart:

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

| Analyt (Meßgröße)      | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version                                                                      | Gerät                                                             | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| Albumin                | Heparinplasma                  | LiPhM                | Bestimmung von ALB (Albumin) ID: 26186 Revision: 003/08.2023                            | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |
| Alkalische Phosphatase | Heparinplasma                  | LiPhM                | Bestimmung von AP (Alkalische Phosphatase) ID: 25956 Revision: 002/08.2023              | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |
| ALT (GPT)              | Heparinplasma                  | LiPhM                | Bestimmung von ALT (Alaninaminotransferase) ID: 26055 Revision: 003/08.2023             | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |
| Amikacin               | Serum                          | LiPhM                | Bestimmung von AMIKA (Amikacin) ID: 30578 Revision: 001/04.2021                         | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |
| Ammoniak               | EDTA-Plasma                    | LiPhM                | Bestimmung von Ammoniak (NH <sub>3</sub> ) ID: 30956 Revision: 001/04.2021              | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |
| Amphetamine            | Urin                           | EMIT                 | Semiquantitative Bestimmung: Toxikologie im Urin (EMIT) ID: 41224 Revision: 001/11.2021 | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |
| Amylase                | Urin                           | LiPhM                | Bestimmung von Amylase im Urin ID: 25721 Revision: 001/03.2021                          | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |
| AST (GOT)              | Heparinplasma                  | LiPhM                | Bestimmung von AST (Aspartataminotransferase) ID: 26070 Revision: 002/08.2023           | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |

|                    |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                         |   |  |
|--------------------|---------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Barbiturate        | Heparinplasma | LiPhM | Qualitative Bestimmung:<br>Toxikologie im Plasma ID: 30873<br>Revision: 001/04.2021,<br>Qualitative Bestimmung:<br>Toxikologie im Urin ID: 31010<br>Revision: 002/07.2023,<br>Semiquantitative Bestimmung:<br>Toxikologie im Urin (EMIT) ID:<br>41224 Revision: 002/07.2024 | SOP Arbeitsanweisung Gerät<br>AU5822 ID: 29509 Revision:<br>003/11.2023 | x |  |
| Barbiturate        | Urin          | EMIT  | Qualitative Bestimmung:<br>Toxikologie im Plasma ID: 30873<br>Revision: 001/04.2021,<br>Qualitative Bestimmung:<br>Toxikologie im Urin ID: 31010<br>Revision: 002/07.2023,<br>Semiquantitative Bestimmung:<br>Toxikologie im Urin (EMIT) ID:<br>41224 Revision: 002/07.2024 | SOP Arbeitsanweisung Gerät<br>AU5822 ID: 29509 Revision:<br>003/11.2023 | x |  |
| Benzodiazepine     | Heparinplasma | LiPhM | Qualitative Bestimmung:<br>Toxikologie im Plasma ID: 30873<br>Revision: 001/04.2021,<br>Qualitative Bestimmung:<br>Toxikologie im Urin ID: 31010<br>Revision: 002/07.2023,<br>Semiquantitative Bestimmung:<br>Toxikologie im Urin (EMIT) ID:<br>41224 Revision: 002/07.2024 | SOP Arbeitsanweisung Gerät<br>AU5822 ID: 29509 Revision:<br>003/11.2023 | x |  |
| Benzodiazepine     | Urin          | EMIT  | Qualitative Bestimmung:<br>Toxikologie im Plasma ID: 30873<br>Revision: 001/04.2021,<br>Qualitative Bestimmung:<br>Toxikologie im Urin ID: 31010<br>Revision: 002/07.2023,<br>Semiquantitative Bestimmung:<br>Toxikologie im Urin (EMIT) ID:<br>41224 Revision: 002/07.2024 | SOP Arbeitsanweisung Gerät<br>AU5822 ID: 29509 Revision:<br>003/11.2023 | x |  |
| Bilirubin (direkt) | Heparinplasma | LiPhM | Bestimmung von direktem<br>Bilirubin (CBIL) ID: 26075<br>Revision: 002/08.2023                                                                                                                                                                                              | SOP Arbeitsanweisung Gerät<br>AU5822 ID: 29509 Revision:<br>003/11.2023 | x |  |

|                    |                     |       |                                                                                                                                          |                                                                   |   |  |
|--------------------|---------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|--|
| Bilirubin (gesamt) | Heparinplasma       | LiPhM | Bestimmung von gesamt Bilirubin (TBIL) D: 26116 Revision: 002/08.2023                                                                    | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Calcium            | Heparinplasma, Urin | LiPhM | Bestimmung von Calcium am AU 5822 ID: 22846 Revision: 002/08.2023                                                                        | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Cannabinoide       | Urin                | EMIT  | Semiquantitative Bestimmung: Toxikologie im Urin (EMIT) ID: 41224 Revision: 001/11.2021                                                  | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Carbamazepin       | Heparinplasma       | LiPhM | Bestimmung von Carbamazepin (CARB) ID: 30582 Revision: 002/09.2023 / Bestimmung von CARB2 (Carbamazepin) ID: 32857 Revision: 001/04.2021 | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Cholesterin        | Heparinplasma       | LiPhM | Bestimmung von Cholesterin (CHOL) ID: 26046 Revision: 002/08.2023                                                                        | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Cholinesterase     | Heparinplasma       | LiPhM | Bestimmung von PCHE (Cholinesterase) ID: 26154 Revision: 002/08.2023                                                                     | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| CK-MB              | Heparinplasma       | LiPhM | Bestimmung von CKMB (Kreatinkinase-MB-Isoenzym) ID: 26131 Revision: 002/08.2023                                                          | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Cocainmetabolite   | Urin                | EMIT  | Semiquantitative Bestimmung: Toxikologie im Urin (EMIT) ID: 41224 Revision: 001/11.2021                                                  | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Creatinkinase (CK) | Heparinplasma       | LiPhM | Bestimmung von CK (Kreatinkinase) ID: 26125 Revision: 003/08.2023                                                                        | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Eisen              | Heparinplasma       | LiPhM | Bestimmung von FE (Eisen) ID: 26194 Revision: 003/09.2023                                                                                | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Ethanol            | Heparinplasma       | LiPhM | Bestimmung von Alkohol (Ethyl-Alkohol) ID: 30964 Revision: 002/02.2022                                                                   | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |

|                           |                                    |       |                                                                                                                                      |                                                                   |   |  |
|---------------------------|------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|--|
| gamma-GT (gGT)            | Heparinplasma                      | LiPhM | Bestimmung von GGT (Gammaglutamyltransferase) ID: 26133 Revision: 002/08.2023                                                        | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Gentamycin                | Serum                              | LiPhM | Bestimmung von GENT2 (Gentamycin) ID: 32862 Revision: 002/09.2023 / Bestimmung von Gentamycin (GENT) ID: 30709 Revision: 001/04.2021 | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Glucose                   | Heparinplasma, Fluoridplasma, Urin | LiPhM | Bestimmung von Glucose ID: 22864 Revision: 005/11.2023                                                                               | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Harnsäure                 | Heparinplasma, <b>Urin</b>         | LiPhM | Bestimmung von Harnsäure ID: 25845 Revision: 002/08.2023                                                                             | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Harnstoff                 | Heparinplasma, <b>Urin</b>         | LiPhM | Bestimmung von Harnstoff ID: 25842 Revision: 003/08.2023                                                                             | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| HDL-Cholesterin           | Heparinplasma                      | LiPhM | Bestimmung von HDL Cholesterin (High-density Lipoprotein) ID: 26818 Revision: 003/08.2023                                            | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Homocystein (gesamt)      | EDTA-Plasma                        | LiPhM | Bestimmung von Homocystein (HCY) ID: 30531 Revision: 003/02.2024                                                                     | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Kreatinin                 | Heparinplasma, Urin                | LiPhM | Bestimmung von Kreatinin ID: 25664 Revision: 004/08.2023                                                                             | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Lactat                    | Fluoridplasma                      | LiPhM | Bestimmung von LA (Laktat) ID: 26158 Revision: 003/11.2023                                                                           | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Lactatdehydrogenase (LDH) | Heparinplasma, Liquor              | LiPhM | Bestimmung von LDH (Laktatdehydrogenase) ID: 26162 Revision: 003/11.2023                                                             | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| LDL-Cholesterin           | Heparinplasma                      | LiPhM | Bestimmung von LDL Cholesterin (Low-density Lipoprotein) ID: 26892 Revision: 002/08.2023                                             | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |

|                  |                     |       |                                                                                                                                            |                                                                   |   |  |
|------------------|---------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|--|
| Lipase           | Heparinplasma       | LiPhM | Bestimmung von LIP (Lipase) ID: 26135 Revision: 002/08.2023                                                                                | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Lithium          | Serum               | LiPhM | Bestimmung von LI (Lithium) ID: 26787 Revision: 002/08.2023                                                                                | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Magnesium        | Heparinplasma, Urin | LiPhM | Bestimmung von Magnesium ID: 25860 Revision: 003/08.2023                                                                                   | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Methadon         | Urin                | EMIT  | Semiquantitative Bestimmung: Toxikologie im Urin (EMIT) ID: 41224 Revision: 001/11.2021                                                    | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Methotrexat      | Serum               | LiPhM | Bestimmung von Methotrexat (METH2) ID: 30812 Revision: 001/04.2021                                                                         | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Opiate           | Urin                | EMIT  | Semiquantitative Bestimmung: Toxikologie im Urin (EMIT) ID: 41224 Revision: 001/11.2021                                                    | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Pankreas-Amylase | Heparinplasma       | LiPhM | Bestimmung von Pankreas-a-Amylase (AMYL) ID: 26063 Revision: 003/09.2023                                                                   | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Paracetamol      | Heparinplasma       | LiPhM | Bestimmung von Paracetamol/Acetaminophen (PARA) ID: 30603 Revision: 002/09.2023                                                            | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Phencyclidin     | Urin                | EMIT  | Semiquantitative Bestimmung: Toxikologie im Urin (EMIT) ID: 41224 Revision: 001/11.2021                                                    | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Phenobarbital    | Serum               | LiPhM | Bestimmung von Phenobarbital (PHNO) ID: 30674 Revision: 001/04.2021 / Bestimmung von PHNO2 (Phenobarbital) ID: 33212 Revision: 004/09.2023 | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Phenytoin        | Serum               | LiPhM | Bestimmung von PTN2 (Phenytoin) ID: 33280 Revision: 002/09.2023                                                                            | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |

|                             |                             |       |                                                                                                                                            |                                                                   |   |  |
|-----------------------------|-----------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|--|
| Phosphat                    | Heparinplasma, Urin         | LiPhM | Bestimmung von Phosphat ID: 25718 Revision: 004/09.2023                                                                                    | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Protein                     | Heparinplasma, Liquor, Urin | LiPhM | Bestimmung von Protein (TP) ID: 26049 Revision: 002/09.2023; Bestimmung von Protein im Urin und Liquor ID: 25880 Revision: 002/11.2023     | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Salicylat                   | Serum                       | LiPhM | Bestimmung von Salicylsäure (SALI) ID: 30689 Revision: 001/04.2021                                                                         | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Theophyllin                 | Heparinplasma               | LiPhM | Bestimmung von Theophyllin (THEO) ID: 30699 Revision: 001/04.2021 / Bestimmung von THEO2 (Theophyllin) ID: 55558 Revision: 002/09.2023     | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Triglyceride                | Heparinplasma               | LiPhM | Bestimmung von TRI (Triglyceride) ID: 26172 Revision: 002/09.2023                                                                          | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Trizyklische Antidepressiva | Heparinplasma               | LiPhM | Qualitative Bestimmung: Toxikologie im Plasma ID: 30873 Revision: 001/04.2021                                                              | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Valproinsäure               | Serum                       | LiPhM | Bestimmung von Valproinsäure (VALP) ID: 36071 Revision: 001/07.2021 / Bestimmung von VALP2 (Valproinsäure) ID: 32112 Revision: 002/09.2023 | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |
| Vancomycin                  | Serum                       | LiPhM | Bestimmung von VANC2 (Vancomycin) ID: 32152 Revision: 002/09.2023                                                                          | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x |  |

#### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Reflektometrie)\*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|-------|--------------|-------------------|
|-------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|-------|--------------|-------------------|

|            |      |       |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |  |
|------------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Urinstatus | Urin | RefIM | Bestimmung des Urinstatus am UC-1000 ID: 23813 Revision: 001/07.2021, Bestimmung des Urinstatus am UC-3500 ID: 22588 Revision: 002/08.2023 | UC-1000 Urinteststreifenanalyzer ID: 22319 Revision: 001/07.2021 / UC-3500 Urinteststreifenanalyzer ID: 22280 Revision: 003/02.2023 / CV-11 Urinproben transportsystem ID: 22383 Revision: 001/10.2020 / U-WAM<br>Datenmanagementsystemsoftware ID: 22359 Revision: 002/02.2023 | x |  |
|------------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|

#### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Turbidimetrie)\*

| Analyt (Meßgröße)         | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version                                                                 | Gerät                                                             | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| C-reaktives Protein (CRP) | Heparinplasma                  | TurbM                | Bestimmung von CRP und HSCRP (C-reaktives Protein) ID: 29824 Revision: 003/08.2023 | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |
| Cystatin C                | Heparinplasma, Serum           | TurbM                | Bestimmung von Cystatin C (CYSC/CYSCH) ID: 30954 Revision: 002/11.2021             | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |
| Digitoxin                 | Heparinplasma                  | TurbM                | Bestimmung von Digitoxin (DIGI) ID: 30573 Revision: 004/11.2023                    | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |
| Digoxin                   | Heparinplasma                  | TurbM                | Bestimmung von Digoxin (DIGO) ID: 30589 Revision: 001/04.2021                      | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |
| Haptoglobin               | Heparinplasma                  | TurbM                | Bestimmung von HAPT (Haptoglobin) ID: 29918 Revision: 002/08.2023                  | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |
| Transferrin               | Heparinplasma                  | TurbM                | Bestimmung von Transferrin (TRAN) ID: 30486 Revision: 003/09.2023                  | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |

#### Untersuchungsgebiet: Immunologie

# Untersuchungsart:

## Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen) \*

| Analyt (Meßgröße)               | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version                                                                                     | Gerät                                                                                                                                                  | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|---------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| B-Lymphozyten                   | EDTA-Blut                      | FACS                 | Ermittlung von Lymphozytensubpopulationen am<br>Durchflusszytometer ID: 30685<br>Revision: 002/03.2022 | Durchflusszytometer FACSCalibur mit Macintosh-Terminal IntelMac (Software Version: 10.5.3)<br>Inventarnummer: 50026112 ID: 30630 Revision: 002/01.2022 | x            |                   |
| B-Lymphozyten, absolut          | EDTA-Blut                      | FACS                 | Ermittlung von Lymphozytensubpopulationen am<br>Durchflusszytometer ID: 30685<br>Revision: 002/03.2022 | Durchflusszytometer FACSCalibur mit Macintosh-Terminal IntelMac (Software Version: 10.5.3)<br>Inventarnummer: 50026112 ID: 30630 Revision: 002/01.2022 | x            |                   |
| NK-Zellen (CD16, CD56)          | EDTA-Blut                      | FACS                 | Ermittlung von Lymphozytensubpopulationen am<br>Durchflusszytometer ID: 30685<br>Revision: 002/03.2022 | Durchflusszytometer FACSCalibur mit Macintosh-Terminal IntelMac (Software Version: 10.5.3)<br>Inventarnummer: 50026112 ID: 30630 Revision: 002/01.2022 | x            |                   |
| NK-Zellen (CD16, CD56), absolut | EDTA-Blut                      | FACS                 | Ermittlung von Lymphozytensubpopulationen am<br>Durchflusszytometer ID: 30685<br>Revision: 002/03.2022 | Durchflusszytometer FACSCalibur mit Macintosh-Terminal IntelMac (Software Version: 10.5.3)<br>Inventarnummer: 50026112 ID: 30630 Revision: 002/01.2022 | x            |                   |
| Suppressor T-Zellen             | EDTA-Blut                      | FACS                 | Ermittlung von Lymphozytensubpopulationen am<br>Durchflusszytometer ID: 30685<br>Revision: 002/03.2022 | Durchflusszytometer FACSCalibur mit Macintosh-Terminal IntelMac (Software Version: 10.5.3)<br>Inventarnummer: 50026112 ID: 30630 Revision: 002/01.2022 | x            |                   |
| Suppressor T-Zellen absolut     | EDTA-Blut                      | FACS                 | Ermittlung von Lymphozytensubpopulationen am<br>Durchflusszytometer ID: 30685<br>Revision: 002/03.2022 | Durchflusszytometer FACSCalibur mit Macintosh-Terminal IntelMac (Software Version: 10.5.3)<br>Inventarnummer: 50026112 ID: 30630 Revision: 002/01.2022 | x            |                   |



|                          |           |      |                                                                                                  |                                                                                                                                                     |   |  |
|--------------------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| T-Helfer-Zellen          | EDTA-Blut | FACS | Ermittlung von Lymphozytensubpopulationen am Durchflusszytometer ID: 30685 Revision: 002/03.2022 | Durchflusszytometer FACSCalibur mit Macintosh-Terminal IntelMac (Software Version: 10.5.3) Inventarnummer: 50026112 ID: 30630 Revision: 002/01.2022 | x |  |
| T-Helfer-Zellen, absolut | EDTA-Blut | FACS | Ermittlung von Lymphozytensubpopulationen am Durchflusszytometer ID: 30685 Revision: 002/03.2022 | Durchflusszytometer FACSCalibur mit Macintosh-Terminal IntelMac (Software Version: 10.5.3) Inventarnummer: 50026112 ID: 30630 Revision: 002/01.2022 | x |  |
| T-Lymphozyten            | EDTA-Blut | FACS | Ermittlung von Lymphozytensubpopulationen am Durchflusszytometer ID: 30685 Revision: 002/03.2022 | Durchflusszytometer FACSCalibur mit Macintosh-Terminal IntelMac (Software Version: 10.5.3) Inventarnummer: 50026112 ID: 30630 Revision: 002/01.2022 | x |  |
| T-Lymphozyten, absolut   | EDTA-Blut | FACS | Ermittlung von Lymphozytensubpopulationen am Durchflusszytometer ID: 30685 Revision: 002/03.2022 | Durchflusszytometer FACSCalibur mit Macintosh-Terminal IntelMac (Software Version: 10.5.3) Inventarnummer: 50026112 ID: 30630 Revision: 002/01.2022 | x |  |

**Untersuchungsart:**  
**Elektrophorese\***

| Analyt (Meßgröße)      | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version                                                                    | Gerät                                             | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| CDT                    | Serum                          | EPho                 | CDT IFCC ID: 88171 Revision: 001/12.2025                                              | Capillarys 3 Octa ID: 88169 Revision: 001/12.2025 | x            |                   |
| Protein-Elektrophorese | Serum                          | EPho                 | Protein 6 - Elektrophorese ID: 88170 Revision: 001/12.2025                            | Capillarys 3 Octa ID: 88169 Revision: 001/12.2025 | x            |                   |
| Oligoklonale Banden    | Liquor, Serum                  | IEFok                | Nachweis von Oligoklonalen Banden in Serum und Liquor ID: 37209 Revision: 005/01.2025 | Hydrasys 2 Scan ID: 37270 Revision: 003/01.2025   | x            |                   |
| Immunfixation          | Serum                          | ImFix                | Serum-Immunfixation ID: 37127 Revision: 004/05.2025                                   | Hydrasys 2 Scan ID: 37270 Revision: 003/01.2025   | x            |                   |
| Immunfixation          | Urin                           | ImFix                | Urin-Immunfixation ID: 37196 Revision: 004/04.2025                                    | Hydrasys 2 Scan ID: 37270 Revision: 003/01.2025   | x            |                   |

**Untersuchungsart:****Ligandenassays\***

| Analyt (Messgröße)     | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version                                                                                                            | Gerät                                                                               | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| AK gegen AMA2-3E (BPO) | Serum                          | BLOT                 | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen autoimmune Lebererkrankungen (Leberblot)<br>ID: 24856 Revision: 001/07.2020     | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan<br>ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x            |                   |
| AK gegen AMA-M2        | Serum                          | BLOT                 | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen autoimmune Lebererkrankungen (Leberblot)<br>ID: 24856 Revision: 001/07.2020     | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan<br>ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x            |                   |
| AK gegen BPI           | Serum                          | ELISA                | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen cytoplasmatische Granulozyten-Antigene ANCA)<br>ID: 26933 Revision: 001/10.2020 | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020             | x            |                   |
| AK gegen Cathepsin G   | Serum                          | ELISA                | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen cytoplasmatische Granulozyten-Antigene ANCA)<br>ID: 26933 Revision: 001/10.2020 | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020             | x            |                   |
| AK gegen CCP           | Serum                          | ELISA                | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen cyclisches citrulliniertes Peptid (CCP) ID: 26946 Revision: 002/03.2023         | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020             | x            |                   |

|                                      |       |       |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |   |  |
|--------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| AK gegen Disialogangliosid GD1A      | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Ganglioside (Ganglioside-Blot) ID: 24869 Revision: 004/02.2023                                                                                                              | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Disialogangliosid GD1B      | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Ganglioside (Ganglioside-Blot) ID: 24869 Revision: 004/02.2023                                                                                                              | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen dsDNS                       | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen doppelsträngige, genomische DNS (dsDNS) ID: 26969 Revision: 002/02.2021                                                                                                     | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyser I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |
| AK gegen Elastase                    | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen cytoplasmatische Granulozyten-Antigene ANCA) ID: 26933 Revision: 001/10.2020                                                                                                | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyser I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |
| AK gegen Filamentprotein (Titin)     | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Titin (Neurologie-Blot) ID: 24852 Revision: 001/07.2020 / Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie Blot) ID: 23646 Revision: 001/07.2020 | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Glutamatdecarboxylase (GAD) | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie-Blot) ID: 23646 Revision: 001/07.2020                                                                                                        | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |

|                                  |       |       |                                                                                                                           |                                                                                  |   |  |
|----------------------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| AK gegen GP210                   | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen autoimmune Lebererkrankungen (Leberblot) ID: 24856 Revision: 001/07.2020     | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Intrinsicfaktor         | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Intrinsic-Factor (IFAK) ID: 26950 Revision: 001/10.2020                      | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |
| AK gegen Jo-1                    | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen nukleäre und cytoplasmatische Antigene (ENA) ID: 26928 Revision: 001/09.2020 | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |
| AK gegen Laktoferrin             | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen cytoplasmatische Granulozyten-Antigene ANCA) ID: 26933 Revision: 001/10.2020 | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |
| AK gegen LC-1                    | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen autoimmune Lebererkrankungen (Leberblot) ID: 24856 Revision: 001/07.2020     | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen LKM-1                   | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen autoimmune Lebererkrankungen (Leberblot) ID: 24856 Revision: 001/07.2020     | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Monosialogangliosid GM1 | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Ganglioside (Ganglioside-Blot) ID: 24869 Revision: 004/02.2023               | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |

|                                                     |       |       |                                                                                                                           |                                                                                  |   |  |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| AK gegen Monosialogangliosid GM2                    | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Ganglioside (Ganglioside-Blot) ID: 24869 Revision: 004/02.2023               | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Monosialogangliosid GM3                    | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Ganglioside (Ganglioside-Blot) ID: 24869 Revision: 004/02.2023               | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Myeloperoxidase                            | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen cytoplasmatische Granulozyten-Antigene ANCA) ID: 26933 Revision: 001/10.2020 | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyser I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |
| AK gegen Neuronenkerne (HU (ANNA-1))                | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie-Blot) ID: 23646 Revision: 001/07.2020         | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Neuronenkerne (RI (ANNA-2))                | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie-Blot) ID: 23646 Revision: 001/07.2020         | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Neuronennukleoli: Anti-PNMA2 (MA1, MA2/TA) | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie-Blot) ID: 23646 Revision: 001/07.2020         | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen nRNP-Sm                                    | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen nukleäre und cytoplasmatische Antigene (ENA) ID: 26928 Revision: 001/09.2020 | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyser I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |

|                                                               |       |       |                                                                                                                              |                                                                                  |   |  |
|---------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| AK gegen Nukleosomen                                          | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Nukleosomen-Antigene (NUK)<br>ID: 26936 Revision: 001/09.2020                   | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |
| AK gegen Oligodendrozyten (CV2)                               | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie-Blot) ID: 23646<br>Revision: 001/07.2020         | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen PML                                                  | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen autoimmune Lebererkrankungen (Leberblot)<br>ID: 24856 Revision: 001/07.2020     | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Präsynaptische Nervenenden (Amphiphysin)             | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie-Blot) ID: 23646<br>Revision: 001/07.2020         | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Protein im Zytoplasma der Purkinjezellen (TR (DNER)) | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie-Blot) ID: 23646<br>Revision: 001/07.2020         | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Proteinase 3                                         | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen cytoplasmatische Granulozyten-Antigene ANCA)<br>ID: 26933 Revision: 001/10.2020 | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |
| AK gegen Recoverin-Protein                                    | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie-Blot) ID: 23646<br>Revision: 001/07.2020         | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |

|                                                         |       |       |                                                                                                                           |                                                                                  |   |  |
|---------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| AK gegen RO-52                                          | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen autoimmune Lebererkrankungen (Leberblot) ID: 24856 Revision: 001/07.2020     | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen SS-A                                           | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen nukleäre und cytoplasmatische Antigene (ENA) ID: 26928 Revision: 001/09.2020 | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |
| AK gegen SS-B                                           | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen nukleäre und cytoplasmatische Antigene (ENA) ID: 26928 Revision: 001/09.2020 | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |
| AK gegen Tetrasialogangliosid GQ1B                      | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Ganglioside (Ganglioside-Blot) ID: 24869 Revision: 004/02.2023               | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Trisialogangliosid GT1B                        | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Ganglioside (Ganglioside-Blot) ID: 24869 Revision: 004/02.2023               | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Zellkerne der Bergmann-Gliazellen (SOX1, AGNA) | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie-Blot) ID: 23646 Revision: 001/07.2020         | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Zinkfingerprotein (ZIC4)                       | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie-Blot) ID: 23646 Revision: 001/07.2020         | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |

|                                                           |       |       |                                                                                                                   |                                                                                  |   |  |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| AK gegen Zytoplasma der Purkinjezellen (YO (PCA-1, CDR2)) | Serum | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie®Blot) ID: 23646 Revision: 001/07.2020 | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| Anti-TG                                                   | Serum | CLIA  | Bestimmung von TG-Ab II (Thyreoglobulin Antikörper) ID: 31399 Revision: 002/02.2023                               | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/02.2023                       | x |  |
| Anti-TPO                                                  | Serum | CLIA  | Bestimmung von TPOAb (Thyroperoxidase-Antikörper) ID: 31728 Revision: 002/02.2023                                 | DXI 800 Gerätebeschreibung ID: 24419 Revision: 003/02.2023                       | x |  |
| Anti-TSHR                                                 | Serum | ECLIA | Anti-TSHR (TRAK, Anti-TSH-Rezeptor) ID: 32953 Revision: 004/02.2025                                               | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025                                  | x |  |
| beta 2-Glycoprotein 1 IgA-AK                              | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Beta2-Glykoprotein-1 (B2GL) ID: 26960 Revision: 001/10.2020          | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |
| beta 2-Glycoprotein 1 IgG-AK                              | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Beta2-Glykoprotein-1 (B2GL) ID: 26960 Revision: 001/10.2020          | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |
| beta 2-Glycoprotein 1 IgM-AK                              | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Beta2-Glykoprotein-1 (B2GL) ID: 26960 Revision: 001/10.2020          | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |
| Cardiolipin AK IgA                                        | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Cardiolipin (CARD) ID: 26958 Revision: 001/10.2020                   | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |
| Cardiolipin AK IgG                                        | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Cardiolipin (CARD) ID: 26958 Revision: 001/10.2020                   | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |



|                          |       |       |                                                                                                 |                                                                                     |   |  |
|--------------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Cardiolipin AK IgM       | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Cardiolipin (CARD) ID: 26958 Revision: 001/10.2020 | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020             | x |  |
| Gliadin (GAF-3X), IgG-AK | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Gliadin (GLIG) ID: 26956 Revision: 001/10.2020     | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020             | x |  |
| IgE                      | Serum | FEIA  | Bestimmung von total IgE am Phadia 250 ID: 39809 Revision: 002/07.2023                          | Phadia 250 ID: 38759 Revision: 001/01.2022                                          | x |  |
| IgE, allergen-spezifisch | Serum | FEIA  | Bestimmung von spezifischen IgE Allergenen am Phadia 250 ID: 38740 Revision: 001/01.2022        | Phadia 250 ID: 38759 Revision: 001/01.2022                                          | x |  |
| IgE allergen-spezifisch  | Serum | FEIA  | Bestimmung von ImmunoCAP ISAC sIgE 112 ID: 44964 Revision: 002/02.2025                          | ISAC Auswertung mit dem LUX Scan - 10K - CAPITALBIO ID: 44978 Revision: 003/02.2024 | x |  |
| IgG, allergen-spezifisch | Serum | FEIA  | Bestimmung von spezifischen IgG am Phadia 250 ID: 39801 Revision: 001/01.2022                   | Phadia 250 ID: 38759 Revision: 001/01.2022                                          | x |  |
| IgG4, spezifisch         | Serum | FEIA  | Bestimmung von spezifischen IgG4 am Phadia 250 ID: 67472 Revision: 001/02.2024                  | Phadia 250 ID: 38759 Revision: 001/01.2022                                          | x |  |
| Interleukin 1 beta       | Serum | CLIA  | Interleukin 1 beta (IL1β) ID: 35809 Revision: 003/12.2025                                       | Immulite 2000 XPi ID: 88193 Revision: 001/12.2025                                   | x |  |
| Interleukin 10           | Serum | CLIA  | Interleukin 10 (IL-10) ID: 35819 Revision: 003/12.2025                                          | Immulite 2000 XPi ID: 88193 Revision: 001/12.2025                                   | x |  |
| Interleukin 2 Rezeptor   | Serum | CLIA  | löslicher Interleukin 2 Rezeptor (IL2R) ID: 35805 Revision: 003/10.2024                         | Immulite 2000 XPi ID: 88193 Revision: 001/12.2025                                   | x |  |
| Interleukin 6            | Serum | ECLIA | Bestimmung von IL-6 (Interleukin-6) Cobas 8000 e602 ID: 29598 Revision: 001/11.2020             | Cobas 8000 e602 ID: 37281 Revision: 006/01.2025                                     | x |  |
| Interleukin 8            | Serum | CLIA  | Interleukin 8 (IL8) ID: 35732 Revision: 002/12.2025                                             | Immulite 2000 XPi ID: 88193 Revision: 001/12.2025                                   | x |  |

|           |             |       |                                                                                                                                       |                                                                                  |   |  |
|-----------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Neopterin | Serum, Urin | ELISA | Bestimmung von Neopterin in humanem Serum, Plasma und Urin (NEOP/UNEO) ID: 26963 Revision: 001/09.2020                                | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |
| ScI70 AK  | Serum       | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen nukleäre und cytoplasmatische Antigene (ENA) ID: 26928 Revision: 001/09.2020             | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |
| SLA/LP AK | Serum       | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen lösliches Leberantigen / Leber-Pankreas-Antigen (SLA/LP) ID: 26948 Revision: 001/10.2020 | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |
| SLA/LP AK | Serum       | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen autoimmune Lebererkrankungen (Leberblot) ID: 24856 Revision: 001/07.2020                 | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| SM AK     | Serum       | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen nukleäre und cytoplasmatische Antigene (ENA) ID: 26928 Revision: 001/09.2020             | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020          | x |  |
| SP100 AK  | Serum       | BLOT  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen autoimmune Lebererkrankungen (Leberblot) ID: 24856 Revision: 001/07.2020                 | Gerätebeschreibung EUROBlotMaster + EUROLineScan ID: 24871 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| TNF alpha | Serum       | CLIA  | Tumornekrosefaktor- $\alpha$ (TNF $\alpha$ ) ID: 35830 Revision: 003/12.2025                                                          | Immulite 2000 XPi ID: 88193 Revision: 001/12.2025                                | x |  |

|                                        |       |       |                                                                                                            |                                                                         |   |  |
|----------------------------------------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Transglutaminase IgA-AK                | Serum | ELISA | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Gewebs-Transglutaminase (TTG) ID: 26953 Revision: 001/10.2020 | Gerätebeschreibung EUROIMMUN Analyzer I ID: 26139 Revision: 002/09.2020 | x |  |
| Tryptase (Allergen-Aktivierungsmarker) | Serum | FEIA  | Tryptase Bestimmung am Phadia 250 ID: 38728 Revision: 001/01.2022                                          | Phadia 250 ID: 38759 Revision: 001/01.2022                              | x |  |

**Untersuchungsart:**  
**Mikroskopie**

| Analyt (Meßgröße)     | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version                                                                                                                                                                                                                             | Gerät                                                                                                                                            | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| AK gegen Aquaporin-4  | Serum                          | FMi                  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Aquaporin-4 ID: 23075 Revision: 001/09.2020                                                                                                                                                       | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x            |                   |
| AK gegen Azinuszellen | Serum                          | FMi                  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern der Polyendokrinopathien (Polyendokrinopathie-Mosaik) ID: 23148 Revision: 002/09.2020 / Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Insel- und Azinuszellen (ICA/PANK) ID: 23191 Revision: 002/09.2020 | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x            |                   |
| AK gegen dsDNS        | Serum                          | FMi                  | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Zellkerne (ANA) ID: 22250 Revision: 002/09.2020                                                                                                                                                   | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x            |                   |

|                                      |               |     |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |   |  |
|--------------------------------------|---------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| AK gegen F-Aktin                     | Serum         | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen F-Aktin ID: 22822 Revision: 002/09.2020                                                                                                                                                                          | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Glatte Muskulatur           | Serum         | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern der Autoimmunhepatitis bzw. Primär <b>ch</b> olischen Cholangitis (Lebermosaik) ID: 23142 Revision: 002/09.2020 / Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen glatte Muskulatur (SMA) ID: 23089 Revision: 002/09.2020 | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen glomeruläre Basalmembran    | Serum         | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen glomeruläre Basalmembran (GBM) ID: 57614 Revision: 001/03.2023                                                                                                                                                   | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Glutamatdecarboxylase (GAD) | Serum, Liquor | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie Mosaik) ID: 23145 Revision: 002/09.2020                                                                                                                                           | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Herzmuskulatur              | Serum         | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern der Autoimmunhepatitis bzw. Primär <b>ch</b> olischen Cholangitis (Lebermosaik) ID: 23142 Revision: 002/09.2020                                                                                                        | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |

|                                                |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |   |  |
|------------------------------------------------|-------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| AK gegen Inselzellen                           | Serum | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern der Polyendokrinopathien (Polyendokrinopathie-Mosaik) ID: 23148 Revision: 002/09.2020 / Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Insel- und Azinuszellen (ICA/PANK) ID: 23191 Revision: 002/09.2020 | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Leber-Nieren-Mikrosomen               | Serum | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern der Autoimmunhepatitis bzw. Primär <b>bil</b> ären Cholangitis (Lebermosaik) ID: 23142 Revision: 002/09.2020                                                                                            | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Leber-spezifisches-Protein            | Serum | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern der Autoimmunhepatitis bzw. Primär <b>bil</b> ären Cholangitis (Lebermosaik) ID: 23142 Revision: 002/09.2020                                                                                            | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Leberzellmembran                      | Serum | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern der Autoimmunhepatitis bzw. Primär <b>bil</b> ären Cholangitis (Lebermosaik) ID: 23142 Revision: 002/09.2020                                                                                            | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Leydig'sche Zwischenzellen des Testis | Serum | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern der Polyendokrinopathien (Polyendokrinopathie-Mosaik) ID: 23148 Revision: 002/09.2020                                                                                                                   | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |

|                                                 |               |     |                                                                                                                              |                                                                                                                                                  |   |  |
|-------------------------------------------------|---------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| AK gegen Mikrosomen der Schilddrüse             | Serum         | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern der Polyendokrinopathien (Polyendokrinopathie-Mosaik) ID: 23148 Revision: 002/09.2020 | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Myelin-assoziiertes Glykoprotein (MAG) | Serum, Liquor | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie Mosaik) ID: 23145 Revision: 002/09.2020          | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Myelinscheide der Axone                | Serum, Liquor | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie Mosaik) ID: 23145 Revision: 002/09.2020          | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Nebennierenrinde                       | Serum         | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern der Polyendokrinopathien (Polyendokrinopathie-Mosaik) ID: 23148 Revision: 002/09.2020 | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Neuronenkerne (HU (ANNA-1))            | Serum, Liquor | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie Mosaik) ID: 23145 Revision: 002/09.2020          | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Neuronenkerne (RI (ANNA-2))            | Serum, Liquor | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie Mosaik) ID: 23145 Revision: 002/09.2020          | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |

|                                                               |               |     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |   |  |
|---------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| AK gegen Neuronennukleoli: Anti-PNMA2 (MA1, MA2/TA)           | Serum, Liquor | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie Mosaik) ID: 23145 Revision: 002/09.2020                                                                                                              | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Oligodendrozyten (CV2)                               | Serum, Liquor | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie Mosaik) ID: 23145 Revision: 002/09.2020                                                                                                              | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Parietalzellen des Magens                            | Serum         | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern der Polyendokrinopathien (Polyendokrinopathie-Mosaik) ID: 23148 Revision: 002/09.2020 / Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Parietalzellen (PCA) ID: 23138 Revision: 002/09.2020 | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Präsynaptische Nervenenden (Amphiphysin)             | Serum, Liquor | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie Mosaik) ID: 23145 Revision: 002/09.2020                                                                                                              | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Protein im Zytoplasma der Purkinjezellen (TR (DNER)) | Serum, Liquor | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie Mosaik) ID: 23145 Revision: 002/09.2020                                                                                                              | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |

|                                                         |               |     |                                                                                                                              |                                                                                                                                                  |   |  |
|---------------------------------------------------------|---------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| AK gegen Quergestreifte Muskulatur                      | Serum         | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen quergestreifte Muskulatur (QMA) ID: 23081 Revision: 002/09.2020                 | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Recoverin-Protein                              | Serum, Liquor | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie Mosaik) ID: 23145 Revision: 002/09.2020          | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Thyreoglobulin der Schilddrüse                 | Serum         | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern der Polyendokrinopathien (Polyendokrinopathie-Mosaik) ID: 23148 Revision: 002/09.2020 | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Zellkern der Purkinjezellen (ANNA-3)           | Serum, Liquor | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie Mosaik) ID: 23145 Revision: 002/09.2020          | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Zellkerne der Bergmann-Gliazellen (SOX1, AGNA) | Serum, Liquor | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie Mosaik) ID: 23145 Revision: 002/09.2020          | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Zinkfingerprotein (ZIC4)                       | Serum, Liquor | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie Mosaik) ID: 23145 Revision: 002/09.2020          | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |



|                                                              |               |     |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                  |   |  |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| AK gegen Zytoplasma der Purkinjezellen (YO (PCA-1, CDR2))    | Serum, Liquor | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie Mosaik) ID: 23145 Revision: 002/09.2020                                                                                                                                          | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AK gegen Zytoplasma und Dendriten der Purkinjezellen (PCA-2) | Serum, Liquor | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen neuronale Antigene (Neurologie Mosaik) ID: 23145 Revision: 002/09.2020                                                                                                                                          | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| AMA (Antimitochondriale Ak)                                  | Serum         | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern der Autoimmunhepatitis bzw. Primär <b>bil</b> ären Cholangitis (Lebermosaik) ID: 23142 Revision: 002/09.2020 / Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Zellkerne (ANA) ID: 22250 Revision: 002/09.2020 ID: 23068 | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| ANA (Antinukleäre Ak)                                        | Serum         | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern der Autoimmunhepatitis bzw. Primär <b>bil</b> ären Cholangitis (Lebermosaik) ID: 23142 Revision: 002/09.2020 / Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Zellkerne (ANA) ID: 22250                                 | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| c-ANCA                                                       | Serum         | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Granulozyten (ANCA) ID: 22809 Revision: 002/09.2020                                                                                                                                                             | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |

|                                                   |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                  |   |  |
|---------------------------------------------------|-------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Endomysium IgA-AK                                 | Serum | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Endomysium ID: 24850 Revision: 003/01.2023                                                                                                                                                            | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| p-ANCA                                            | Serum | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Granulozyten (ANCA) ID: 22809 Revision: 002/09.2020                                                                                                                                                   | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| Thekazellen des Ovars Zona Pellucida der Eizellen | Serum | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern der Polyendokrinopathien (Polyendokrinopathie-Mosaik) ID: 23148 Revision: 002/09.2020                                                                                                                       | Gerätebeschreibung Zeiss Axiostar plus ID: 26676 Revision: 001/09.2020 / Gerätebeschreibung Zeiss AXIO Imager A2 ID: 26670 Revision: 001/09.2020 | x |  |
| p-ANCA                                            | Serum | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Granulozyten (ANCA) ID: 22809 Revision: 002/09.2020                                                                                                                                                   | Gerätebeschreibung EUROIMMUN IF Sprinter ID: 24993 Revision: 002/09.2023                                                                         | x |  |
| ANA (Antinukleäre Ak)                             | Serum | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern der Autoimmunhepatitis bzw. Primär <b>bil</b> ären Cholangitis (Lebermosaik) ID: 23142 Revision: 002/09.2020 / Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Zellkerne (ANA) ID: 22250 Revision: 002/09.2020 | Gerätebeschreibung EUROIMMUN IF Sprinter ID: 24993 Revision: 002/09.2023                                                                         | x |  |
| c-ANCA                                            | Serum | FMi | Bestimmung von humanen Autoantikörpern gegen Granulozyten (ANCA) ID: 22809 Revision: 002/09.2020                                                                                                                                                   | Gerätebeschreibung EUROIMMUN IF Sprinter ID: 24993 Revision: 002/09.2023                                                                         | x |  |
| AK gegen glom. Basalmembran                       | Serum | FMi | Bestimmung von GBMN am Phadia 250 ID: 39811 Revision: 004/04.2022                                                                                                                                                                                  | Phadia 250 ID: 38759 Revision: 001/01.2022                                                                                                       | * |  |

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)**

| Analyt (Meßgröße)         | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version                                                                | Gerät                                    | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|-------------------|
| IgA                       | Serum, Liquor                  | TurbM                | IgA im Serum & Liquor (RIGA2 & LIGA2) ID: 88187 Revision: 001/11.2025             | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025 | x            |                   |
| IgA1                      | Serum                          | TurbM                | IgA - Subklassen (IGA1S, IGA2S) ID: 88179 Revision: 001/11.2025                   | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025 | x            |                   |
| IgA2                      | Serum                          | TurbM                | IgA - Subklassen (IGA1S, IGA2S) ID: 88179 Revision: 001/11.2025                   | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025 | x            |                   |
| IgG                       | Serum, Liquor, Urin            | TurbM                | IgG im Serum, Liquor & Urin (RIGG2, LIGG2, UIGG2) ID: 88188 Revision: 001/12.2025 | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025 | x            |                   |
| IgG 1                     | Serum                          | TurbM                | IgG - Subklassen (IGG1S, IGG2S, IGG3S, IGG4S) ID: 88178 Revision: 001/12.2025     | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025 | x            |                   |
| IgG 2                     | Serum                          | TurbM                | IgG - Subklassen (IGG1S, IGG2S, IGG3S, IGG4S) ID: 88178 Revision: 001/12.2025     | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025 | x            |                   |
| IgG 3                     | Serum                          | TurbM                | IgG - Subklassen (IGG1S, IGG2S, IGG3S, IGG4S) ID: 88178 Revision: 001/12.2025     | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025 | x            |                   |
| IgG4                      | Serum                          | TurbM                | IgG - Subklassen (IGG1S, IGG2S, IGG3S, IGG4S) ID: 88178 Revision: 001/12.2025     | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025 | x            |                   |
| IgM                       | Serum, Liquor                  | TurbM                | IgM im Serum & Liquor (RIGM2 & LIGM2) ID: 88189 Revision: 001/12.2025             | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025 | x            |                   |
| Kappa Leichtketten, freie | Serum, Urin                    | TurbM                | Kappa im Serum & Urin (KAPF2 & UKAPF2) ID: 88184 Revision: 001/11.2025            | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025 | x            |                   |

|                            |             |       |                                                                         |                                          |   |  |
|----------------------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---|--|
| Lambda Leichtketten, freie | Serum, Urin | TurbM | Lambda im Serum & Urin (LAMF2 & ULAMF2) ID: 88185 Revision: 001/11.2025 | Optilite ID: 88168 Revision: 001/12.2025 | x |  |
|----------------------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---|--|

#### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Turbidimetrie)\*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version                                                   | Gerät                                                             | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| C3-Komplement     | Serum                          | TurbM                | Bestimmung von C3 (Komplement) ID: 29810 Revision: 002/09.2023       | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |
| C4-Komplement     | Serum                          | TurbM                | Bestimmung von C4 (Komplement) ID: 29822 Revision: 002/09.2023       | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |
| IgA               | Heparinplasma, Serum           | TurbM                | Bestimmung von Immunglobulin A (IGA) ID: 30456 Revision: 003/08.2023 | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |
| IgG               | Heparinplasma, Serum           | TurbM                | Bestimmung von Immunglobulin G (IGG) ID: 30436 Revision: 002/08.2023 | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |
| IgM               | Heparinplasma, Serum           | TurbM                | Bestimmung von Immunglobulin M (IGM) ID: 30477 Revision: 002/09.2023 | SOP Arbeitsanweisung Gerät AU5822 ID: 29509 Revision: 003/11.2023 | x            |                   |

#### Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

#### Untersuchungsart:

#### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|-------|--------------|-------------------|
|-------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|-------|--------------|-------------------|

|                                                                                                                                                                                    |                |       |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                     |   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Alpha-1-Antitrypsin (PI-S: c.9628A>T p.(Glu264Val) rs17580; PI-Z: c.11940G>A p.(Glu342Lys) rs28929474)                                                                             | EDTA-Blut; DNA | RTPCR | Bestimmung von AAT (Alpha-1-Antitrypsin) Genmutationen ID: 30350 Revision: 008/07.2025                                                                                | SOP Arbeitsanweisung-Gerät MagNa-Pure 96 System Inventarnummer- 50109664 ID: 83830 Revision: 001/07.2025 / SOP Kurzanleitung-MagNA Pure 96 System ID: 83812 Revision: 001/07.2025 / LightCycler 2.0 ID: 30498 Revision: 002/03.2022 | * |  |
| Fructose-Intoleranz – Aldolase-B- (A149P: c.149G>C p.(Ala149Pro) rs1800546, _____ A175D: c.524C>A p.(Ala175Asp) rs1800546, _____ N335K: c.1005C>G p.(Asn335Lys) rs78340951)        | EDTA-Blut; DNA | RTPCR | Bestimmung von Aldolase-B- (ALDOB) Genmutation ID: 29395 Revision: 009/07.2025                                                                                        | SOP Arbeitsanweisung-Gerät MagNa-Pure 96 System Inventarnummer- 50109664 ID: 83830 Revision: 001/07.2025 / SOP Kurzanleitung-MagNA Pure 96 System ID: 83812 Revision: 001/07.2025 / LightCycler 2.0 ID: 30498 Revision: 002/03.2022 | * |  |
| Dihydropyrimidin-Dehydrogenase-Polymorphismus (DPD) exon 14- (Skipping-Mutation: IVS14+1G>A oder 1905+1G>A rs3918290);- 1679T>G rs55886062; 2846A>T rs67376798, 1236G>A rs56038477 | EDTA-Blut; DNA | RTPCR | Bestimmung von DPD-2- Mutation ID: 81300 Revision: 002/07.2025                                                                                                        | SOP Arbeitsanweisung-Gerät MagNa-Pure 96 System Inventarnummer- 50109664 ID: 83830 Revision: 001/07.2025 / SOP Kurzanleitung-MagNA Pure 96 System ID: 83812 Revision: 001/07.2025 / LightCycler 2.0 ID: 30498 Revision: 002/03.2022 | * |  |
| Thrombophilie (F5-Gen: dbSNP- rs6025, F2-Gen: rs1799963)                                                                                                                           | EDTA-Blut; DNA | RTPCR | Bestimmung von Faktor V- Leiden Mutation ID: 83810- Revision: 002/07.2025;- Bestimmung der Faktor II- (Prothrombin) G20210A- Mutation ID: 29251 Revision: 007/07.2025 | SOP Arbeitsanweisung-Gerät MagNa-Pure 96 System Inventarnummer- 50109664 ID: 83830 Revision: 001/07.2025 / SOP Kurzanleitung-MagNA Pure 96 System ID: 83812 Revision: 001/07.2025 / LightCycler 2.0 ID: 30498 Revision: 002/03.2022 | * |  |

|                                                                                                                                                                                                             |                |       |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Hämochromatose-Genotypisierung-<br>(C282Y: c.845G>A p.(Cys282Tyr)-<br>rs1800562 (Allelfrequenz 1,3%);<br>H63D: c.187C>G p.(His63Asp)-<br>rs1799945 (Allelfrequenz 7,3%);<br>S65C (ohne klinische Relevanz)) | EDTA-Blut; DNA | RTPCR | Bestimmung von HFE-<br>Genmutationen ID: 29877-<br>Revision: 005/07.2025                 | SOP Arbeitsanweisung-Gerät MagNa-<br>Pure 96 System Inventarnummer-<br>50109664 ID: 83830 Revision:-<br>001/07.2025 / SOP Kurzanleitung-<br>MagNA Pure 96 System ID: 83812-<br>Revision: 001/07.2025 / LightCycler-<br>2.0 ID: 30498 Revision: 002/03.2022 | * |  |
| HLA-DQ2-DQ8<br>(HLA-DQ8 (HLA-DQB*03:02)<br>HLA-DQ2 (HLA-DQA*05)<br>HLA-DQ2 (HLA-DQB*02))                                                                                                                    | EDTA-Blut      | RTPCR | Bestimmung der HLA-DQ2+DQ8-<br>Allele ID: 29316 Revision:-<br>004/11.2022                | SOP Arbeitsanweisung-Gerät MagNa-<br>Pure 96 System Inventarnummer-<br>50109664 ID: 83830 Revision:-<br>001/07.2025 / SOP Kurzanleitung-<br>MagNA Pure 96 System ID: 83812-<br>Revision: 001/07.2025 / LightCycler-<br>2.0 ID: 30498 Revision: 002/03.2022 | * |  |
| IL28B (rs12979860, ein C/T-<br>Polymorphismus in der Nähe des-<br>IL28B-Gens, assoziiert mit dem-<br>Therapie-Erfolg bei Hepatitis C-<br>(Genotyp-Frequenzen: T/T ca. 94%,<br>C/T ca. 6%, C/C <0,2%))       | EDTA-Blut; DNA | RTPCR | Bestimmung von IL28B rs-<br>12979860 C/T-Genmutation ID:-<br>28981 Revision: 005/07.2025 | SOP Arbeitsanweisung-Gerät MagNa-<br>Pure 96 System Inventarnummer-<br>50109664 ID: 83830 Revision:-<br>001/07.2025 / SOP Kurzanleitung-<br>MagNA Pure 96 System ID: 83812-<br>Revision: 001/07.2025 / LightCycler-<br>2.0 ID: 30498 Revision: 002/03.2022 | * |  |
| Lactase-Polymorphismus im MCM6-<br>Gen (LCT) (-13910C>T rs4988235-<br>(Allel-Frequenz 16%))                                                                                                                 | EDTA-Blut; DNA | RTPCR | Bestimmung von LCT-13910C-<br>Genmutation ID: 27365-<br>Revision: 005/07.2025            | SOP Arbeitsanweisung-Gerät MagNa-<br>Pure 96 System Inventarnummer-<br>50109664 ID: 83830 Revision:-<br>001/07.2025 / SOP Kurzanleitung-<br>MagNA Pure 96 System ID: 83812-<br>Revision: 001/07.2025 / LightCycler-<br>2.0 ID: 30498 Revision: 002/03.2022 | * |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                |       |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    |   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Methylentetrahydrofolat-Reductase-Polymorphismus (MTHFR, Homocysteinämie) (E429A-c.1298A>C p.(Ala1298Cys)-rs1801131 A222V-c.677C>T p.(Ala222Val)-rs1801133)                                                                                         | EDTA-Blut; DNA | RTPCR | Bestimmung von MTHFR-A1298C (Methylentetrahydrofolat-Reduktase)-Genmutation ID:-29557 Revision: 005/07.2025; Bestimmung von MTHFR C677T (Methylentetrahydrofolat-Reduktase)-Genmutation ID:-81449 Revision: 002/07.2025 | SOP Arbeitsanweisung-Gerät MagNa-Pure 96 System Inventarnummer-50109664 ID: 83830 Revision:-001/07.2025 / SOP Kurzanleitung-MagNA Pure 96 System ID: 83812 Revision: 001/07.2025 / LightCycler-2.0 ID: 30498 Revision: 002/03.2022 | * |  |
| Thiopurin-S-Methyltransferase-Polymorphismus (TPMT) (TPMT*1 (wild typ) TPMT*2 c.238G>C p.(Ala80Pro)-rs1800462 TPMT*3B c.460G>A p.(Ala154Thr)-rs1800460 TPMT*3C c.719A>G p.(Tyr240Cys)-rs1142345 TPMT*3A beide Mutationen (*3B- und *3C-Mutationen)) | EDTA-Blut; DNA | RTPCR | Bestimmung von TPMT (Thiopurin-S-Methyltransferase)-Genmutation ID: 30234 Revision: 007/07.2025                                                                                                                         | SOP Arbeitsanweisung-Gerät MagNa-Pure 96 System Inventarnummer-50109664 ID: 83830 Revision:-001/07.2025 / SOP Kurzanleitung-MagNA Pure 96 System ID: 83812 Revision: 001/07.2025 / LightCycler-2.0 ID: 30498 Revision: 002/03.2022 | * |  |
| ATP7B-Genpolymorphismus (Morbus Wilson) (c.3207C>A p.(His1069Gln)-rs76151636)                                                                                                                                                                       | EDTA-Blut; DNA | RTPCR | Bestimmung von ATP7B-H1069Q-Genmutation ID:-83811 Revision: 002/07.2025                                                                                                                                                 | SOP Arbeitsanweisung-Gerät MagNa-Pure 96 System Inventarnummer-50109664 ID: 83830 Revision:-001/07.2025 / SOP Kurzanleitung-MagNA Pure 96 System ID: 83812 Revision: 001/07.2025 / LightCycler-2.0 ID: 30498 Revision: 002/03.2022 | * |  |
| ApoE (Cys176Arg rs74122; Cys130Arg rs429358)                                                                                                                                                                                                        | EDTA-Blut; DNA | RTPCR | Bestimmung des Aminosäureaustauschs Cys130Arg und Cys176Arg im ApoE-Gen ID: 81296 Revision: 002/07.2025                                                                                                                 | SOP Arbeitsanweisung-Gerät MagNa-Pure 96 System Inventarnummer-50109664 ID: 83830 Revision:-001/07.2025 / SOP Kurzanleitung-MagNA Pure 96 System ID: 83812 Revision: 001/07.2025 / LightCycler-2.0 ID: 30498 Revision: 002/03.2022 | * |  |

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:  
Ligandenassays\*

| Analyt (Messgröße)             | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version                                                                       | Gerät                                              | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| Anti-HCV-Antikörper            | Serum                          | ECLIA                | Anti-HCV II (Hepatitis-C-Virus)<br>ID: 32995 Revision: 004/02.2025                      | Cobas 8000 e602<br>ID: 37281 Revision: 006/01.2025 | x            |                   |
| Anti-HIV 1/2-Antikörper        | Serum                          | ECLIA                | HIV ID: 32973 Revision:<br>004/02.2025                                                  | Cobas 8000 e602<br>ID: 37281 Revision: 006/01.2025 | x            |                   |
| p24, Antigen                   | Serum                          | ECLIA                | Bestimmung von HIV ID: 32973<br>Revision: 002/04.2023                                   | Cobas 8000 e602<br>ID: 37281 Revision: 006/01.2025 | x            |                   |
| HBs-Antigen                    | Serum                          | ECLIA                | HBsAG II ID: 33324 Revision:<br>004/02.2025                                             | Cobas 8000 e602<br>ID: 37281 Revision: 006/01.2025 | x            |                   |
| Anti-HBs                       | Serum                          | ECLIA                | Anti-HBs II (ASTIN) ID: 72325<br>Revision: 002/02.2025                                  | Cobas 8000 e602<br>ID: 37281 Revision: 006/01.2025 | x            |                   |
| Anti-SARS-CoV-2 (N)-Antikörper | Serum                          | ECLIA                | Bestimmung von Anti-SARS-CoV-2 ( Nukleokapsid ) ID: 44944<br>Revision: 003/02.2025      | Cobas 8000 e602<br>ID: 37281 Revision: 006/01.2025 | x            |                   |
| Anti-SARS-CoV-2 (S)-Antikörper | Serum                          | ECLIA                | Bestimmung von Anti-SARS-CoV-2 S am Cobas 8000 e 602 ID:<br>37327 Revision: 003/02.2025 | Cobas 8000 e602<br>ID: 37281 Revision: 006/01.2025 | x            |                   |

Untersuchungsart:  
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version                                                              | Gerät                                                                           | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| SARS-COV-2, RNA   | Nasopharyngeal-<br>Abstrich    | RTPCR                | PCR Schnelltest zur Bestimmung<br>SARS-COV-2 ID: 38238 Revision:<br>002/01.2024 | PCR Schnelltest zur Bestimmung<br>SARS-COV-2 ID: 38238 Revision:<br>002/01.2024 | x            |                   |

Untersuchungsart:



## Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)

| Analyt (Meßgröße)                                                                                                                                     | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                 | Anweisung/ Version                                                                                                        | Gerät                                                                                   | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| 18 Low-Risk- und High-Risk-Typen-HPV-DANN / Bestimmung wird mittels PCR in dem akkreditierten Institut für Virologie am Standort Marburg durchgeführt | Zervix-Abstrich                | In-Vitro-Nukleinsäure-Hybridisierung | Qualitativer Nachweis von 18-Low-Risk- und High-Risk-Typen-der humanen Papillomavirus-DNA ID: 30594 Revision: 001/12.2020 | DML 2000 Digene Capture System-Inventarnummer: 50029959 ID: 30592 Revision: 001/12.2020 | *            |                   |

## Untersuchungsgebiet: Andere

### Untersuchungsart:

#### Andere

| Analyt (Meßgröße)               | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version                                                                                                                                | Gerät                                                                                                                                             | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren |
|---------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| Anti-Staphylolysin              | Serum                          | Agglu                | Bestimmung von Anti-Staphylolysin im Serum ID:36986 Revision: 001/07.2021                                                                         | Bestimmung von Anti-Staphylolysin im Serum ID:36986 Revision: 002/04.2025                                                                         | x            |                   |
| BSG Blutsenkungsgeschwindigkeit | BSG                            | BSG                  | Kurzanleitung Sediplus S2000 ID:65511 Revision: 001/11.2023                                                                                       | BSG Sediplus S2000 ID:26652 Revision: 001/09.2020                                                                                                 | x            |                   |
| hCG                             | Urin                           | VISU                 | Bestimmung von hCG im Urin ID: 24327 Revision: 002/04.2021 / Bestimmung von hCG im Urin mit Clearview hCG Cassette ID:62215 Revision: 001/08.2023 | Bestimmung von hCG im Urin ID: 24327 Revision: 002/04.2021 / Bestimmung von hCG im Urin mit Clearview hCG Cassette ID:62215 Revision: 001/08.2023 | x            |                   |
| Malaria Schnelltest             | EDTA                           | VISU                 | Malariadiagnostik ID:22890 Revision: 004/04.2024                                                                                                  | Malariadiagnostik ID:22890 Revision: 004/04.2024                                                                                                  | x            |                   |

|                                     |                            |      |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                |   |  |
|-------------------------------------|----------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Streptokokken-Antigene der Gruppe A | Rachenabstrichtupfer probe | VISU | Qualitativer Schnelltest zur Bestimmung von Infektionen mit Streptokokkenstämmen der Gruppe A im Rachenabstrich ID:38222 Revision: 001/11.2021 | Qualitativer Schnelltest zur Bestimmung von Infektionen mit Streptokokkenstämmen der Gruppe A im Rachenabstrich ID:38222 Revision: 001/11.2021 | x |  |
|-------------------------------------|----------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|