

Übersicht Prüfverfahren im Rahmen der flexiblen Akkreditierung

Gültig ab: 29.04.2021

Labor Becker und Kollegen MVZ GbR

Standorte:

- Führichstraße 70, 81671 München
- Ottobrunnerstraße 6, 81737 München
- Nymphenburgerstr. 163, 80634 München
- Heinrichstraße 1, 96047 Bamberg
- Johann-Baur-Straße 4, 82362 Weilheim
- Marie-Eberth-Straße 6, 86956 Schongau

Untersuchungen im Bereich:
Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

- Untersuchungsgebiete:**
- Klinische Chemie
 - Klinische Chemie (Neugeborenen-Screening)
 - Immunologie
 - Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
 - Mikrobiologie
 - Virologie
 - Transfusionsmedizin

Standort: Führichstraße 70, 81671 München

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

| Untersuchungsart: | | Stand 26.11.2021 | * Einzelheiten siehe Methodenänderungsmail | | |
|---|--------------------------------|----------------------|--|------------------------|-----------|
| Chromatographie (Gaschromatographie (GC-MS))** | | | | | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Drogenscreening-Qualitativer Bestätigungstest: Amphetamine, Barbiturate, Benzodiazepine, Kokain, Methadon, Opiate, Buprenorphin, Fentanyl | Urin | GC-MS | AM-SK-304, Vers. 20 | Shimadzu QP 2010 Plus | |
| Organische Säuren | Urin | GC-MS | AM-SK-339, Vers. 9 | Shimadzu QP 2010 Ultra | |
| Neuroleptika, Antidepressiva | Urin | GC-MS | AM-SK-338, vers. 3 | Shimadzu QP 2010 Plus | |

| Untersuchungsart: | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|---------------------|---------------------|-----------|
| Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))** | | | | | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| b-Carotin | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | HPLC mit UV-Detektion | AM-SK-125, Vers. 6 | | |
| CDT | Serum | HPLC mit UV-VIS-Detektion | AM-SK-132, Vers. 14 | | |
| Coenzym Q10 | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | HPLC mit UV-Detektion | AM-SK-134, Vers. 6 | | |
| Coffein | Serum | HPLC mit UV-Detektion | AM-SK-110, Vers. 12 | | |
| Hämoglobin A1C | EDTA-Blut | HPLC mit UV-Detektion | AM-LG-303, Vers. 22 | Tosoh G8, Tosoh G11 | |
| Hämoglobindifferenzierung, HbF, HbA2 | EDTA-Blut, Filterpapierstanzlinge | HPLC mit UV-Detektion | AM-SK-131, Vers. 24 | Tosoh G8 | |
| Katecholamine (Noradrenalin, Adrenalin) | EGTA-, Heparin-Plasma | HPLC mit Elektrochemische-Detektion (ECD) | AM-SK-121, Vers. 13 | | |
| Katecholamine (Noradrenalin, Adrenalin, Dopamin) | Urin | HPLC mit Elektrochemische-Detektion (ECD) | AM-SK-114, Vers. 9 | | |
| Porphyrine | Urin | HPLC mit Fluoreszenz-Detektion | AM-SK-120, Vers. 8 | | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Pyridinolin „Cross-links“ | Urin | HPLC mit Fluoreszenz-Detektion | AM-SK-107, Vers. 11 | | |
| Serotonin | Serum | HPLC mit Elektrochemische-Detektion (ECD) | AM-SK-119, Vers. 8 | | |
| Vitamin A | Serum | HPLC mit UV-Detektion | AM-SK-108, Vers. 12 | | |
| Vitamin B1 | EDTA-Blut | HPLC mit Fluoreszenz-Detektion | AM-SK-101, Vers. 7 | | |
| Vitamin B2 | EDTA-Blut | HPLC mit Fluoreszenz-Detektion | AM-SK-100, Vers. 10 | | |
| Vitamin B6 | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | HPLC mit Fluoreszenz-Detektion | AM-SK-102, Vers. 14 | | |
| Vitamin C | Serum, Heparin-Plasma | HPLC mit UV-Detektion | AM-SK-127, Vers. 10 | | |
| Vitamin E | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | HPLC mit UV-Detektion | AM-SK-108, Vers. 12 | | |
| Vitamin K | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | HPLC mit Fluoreszenz-Detektion | AM-SK-126, Vers. 11 | | |

Untersuchungsart:

Chromatographie

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------|------------|
| Aminosäuren | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | LC-MS/MS | AM-SK-442, Vers. 6 | API 6500 | |
| Antiarrhythmika | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | LC-MS/MS | AM-SK-414, Vers. 12 | API 5000/ LC-MS-8050 | |
| Antibiotika | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | LC-MS/MS | AM-SK-441, Vers. 7 | API 5000 TQ4500 LCMS-8050 | |
| Antidepressiva | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | LC-MS/MS | AM-SK-427, Vers. 22 | TQ 4500 / API 5000 | |
| Antidepressiva, trizyklische | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | LC-MS/MS | AM-SK-418, Vers. 18 | TQ 4500 / API 5000 | |
| Antiepileptika | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | LC-MS/MS | AM-SK-440, Vers. 6 | API 5000 / LC MS-8050 | |
| Antimykotika | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | LC-MS/MS | AM-SK-444, Vers. 3 | TQ4500 LCMS-8050 | |
| Benzodiazepine | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | LC-MS/MS | AM-SK-439, Vers. 11 | TQ 4500 LCMS-8050 | 07.06.2021 |
| Cannabis | Urin | LC-MS/MS | AM-SK-435, Vers. 12 | TQ4500 | |
| Canabinoide synthetisch | Urin | LC-MS/MS | AM-SK-438, Vers. 19 | API 6500 | |
| Carnitin/Acylcarnitin | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | LC-MS/MS | AM-SK-406, Vers. 16 | TQ4500 | |
| Cotinin | Urin, Serum | LC-MS/MS | AM-SK-445, Vers. 1 | TQ4500 | |
| Ethylsulfat, Etylglucuronid | Urin, Serum | LC-MS/MS | AM-SK-432, Vers. 11 | API 5000 / API 6500 | |
| Gabapentin | Urin | LC-MS/MS | AM-SK-440, Vers. 6 | API 5000 LC-MS-8050 | |
| Homocystein | EDTA-Plasma, Serum (Spezialröhrchen) | LC-MS/MS | AM-SK-400, Vers. 22 | API 5000 / API 4000 | |
| Homovanillinsäure (HVS) | Urin | LC-MS/MS | AM-SK-443, Vers. 5 | API 6500 LCMS-8050 | |
| 4-Hydroxybuttersäure (GHB) | Urin | LC-MS/MS | AM-SK-446, Vers. 1 | API 6500 LCMS-8050 | 15.03.2021 |
| 5-Hydroxy-Indolessigsäure (5-HIES) | Urin | LC-MS/MS | AM-SK-443, Vers. 5 | API 6500 LCMS-8050 | |
| Immunsuppressiva | EDTA-Vollblut, Trockenblut | SPE LC-MS/MS | AM-SK-419, Vers. 17 | API 3000 / API 4000 | |
| Immunsuppressiva | EDTA-Vollblut, Trockenblut | LC-MS/MS | AM-SK-419, Vers. 17 | LC-MS-8050 | |
| Metanephrine, freie | Heparin-Plasma | LC-MS/MS | AM-SK-426, Vers. 15 | API 5000 / API 6500 | |
| Metanephrine | Urin | LC-MS/MS | AM-SK-425, Vers. 14 | API 5000 / TQ 4500 | |
| Methylmalonsäure | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | LC-MS/MS | AM-SK-428, Vers. 23 | API 5000 / API 4000 | |
| Methylphenidat/Ritalinsäure | Urin | LC-MS/MS | AM-SK-427, Vers. 22 | TQ 4500 | |
| Mycophenolsäure | EDTA-Plasma | LC-MS/MS | AM-SK-422, Vers. 14 | LC-MS-8050 / API 5000 / TQ 4500 | |
| Neuroleptika | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | LC-MS/MS | AM-SK-338, Vers. 3 | TQ 4500 / API 5000 / LC MS-8050 | |
| VMS (Vanillinmandelsäure) | Urin | LC-MS/MS | AM-SK-443, Vers. 5 | API 6500 LCMS-8050 | |

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|--|----------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
| aktiv. T-Lymphozyten CD3+/ HLA-DR+ | EDTA-Blut | Immun-Durchflusszytometrie | AM-LG-300, Vers. 14 | AQUIOS | |
| Basophile Granulozyten | EDTA-Blut, Punktat | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| B-Lymphozyten CD3-/ CD19+ | EDTA-Blut | Immun-Durchflusszytometrie | AM-LG-300, Vers. 14 | AQUIOS | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Eosinophile Granulozyten | EDTA-Blut, Punktat | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Erythrozyten | EDTA-Blut, Punktat | Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Leukozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Lymphozyten | EDTA-Blut, Punktat | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| MCV | EDTA-Blut, Punktat | Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Monozyten | EDTA-Blut, Punktat | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Neutrophile Granulozyten | EDTA-Blut, Punktat | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| NK-Zellen CD3-/CD16+/CD56+ | EDTA-Blut | Immun-Durchflusszytometrie | AM-LG-300, Vers. 14 | AQUIOS | |
| Normoblasten (NRBC) | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Retikulozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Thrombozyten | EDTA-Blut, Citratblut, ThromboExact-Röhrchen, Thrombozytenkonzentrat | Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| T-Lymphozyten CD3+ | EDTA-Blut | Immun-Durchflusszytometrie | AM-LG-300, Vers. 14 | AQUIOS | |
| T-Suppressorzellen CD3+/ CD8+ | EDTA-Blut | Immun-Durchflusszytometrie | AM-LG-300, Vers. 14 | AQUIOS | |
| Zellzahlbestimmung und-Differenzierung | Liquor, Punktat | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-317, Vers. 11 | Sysmex XN | |

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|
| Chlorid | Serum, Urin | Indirekte ISE | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Kalium | Serum, Urin, Erythrozytenkonzentrat | Indirekte ISE | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Natrium | Serum, Urin | Indirekte ISE | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Blutgas- und Säure/Basen-Analyse | Kapillar-Blut, Thrombozytenkonzentrat | Elektrochemie | AM-SK-300, Vers. 15 | Rapidpoint-405 Prime Plus | 31.05.21 04.05.21 |

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|-----------|
| Eiweißelektrophorese | Serum | Kapillarelektrophorese | AM-LG-402, Vers. 19 | Sebia Capillarys | |
| Hämoglobin-Elektrophorese | EDTA-Blut, Filterpapier (Stanzlinge) | Gel-Elektrophorese | AM-IM-306, Vers. 10 | Sebia-Hydrasis | |
| Immundefixation | Serum, Urin | Immundefixationselektrophorese | AM-IM-304, Vers. 14 | Sebia-Hydrasis | |
| Oligoklonales IgG | Serum, Liquor | Isoelektrische Fokussierung | AM-IM-323, Vers. 13 | Sebia-Hydrasis | |
| Lipidelektrophorese | Serum | Gel-Elektrophorese | AM-IM-308, Vers. 9 | Sebia-Hydrasis | |

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|----------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------|-----------|
| Fibrinogen n. Clauss | Citratplasma | mechanische Koagulometrie | AM-LG-207, Vers. 12 | Koagulometer | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Chemilumineszenz-Immuno-Assay)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|------------|
| b-HCG (Human Choriongonadotropin) | Serum, Urin | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| ACTH (Adrenocorticotropes Hormon) | EDTA-Plasma | Chemilumineszenz | AM-IM-231, Vers. 43 | Liaison XL | 02.08.2021 |
| AFP (a1-Foetoprotein) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Aldosteron | Serum, Urin | Chemilumineszenz | AM-IM-231, Vers. 42 | Liaison XL LAS | 27.04.2021 |
| Androstendion | Serum | Chemilumineszenz | AM-IM-231, Vers. 34 | Liaison | |
| BNP (Brain natriuretic peptide) | EDTA-Plasma | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| CA 12-5 | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| CA 15-3 | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| CA 19-9 | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| CEA (Carcino-embryonales Antigen) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| CK-MB (Creatinkinase-MB) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| C-Peptid (CP) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Calcitonin | Serum | Chemilumineszenz | AM-IM-231, Vers. 42 | Liaison XL LAS | 27.04.2021 |
| Carbamazepin | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Cortisol | Serum, Urin | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Cortisol | Speichel | Chemilumineszenz | AM-IM-232, Vers. 15 | ISYS | |
| DHEA-5 (Dehydroepiandro-steron-Sulfat) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Digoxin | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Folsäure | Serum, EDTA-Blut | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| FSH (Follikelstimulierendes Hormon) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| FT3 (Trijodthyronin, freies) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect / Alinity i | |
| FT4 (Thyroxin, freies) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect / Alinity i | |
| Holotranscobalamin | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Humanes Epididymis Protein-4 (HE4) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| IGF-1 (Somatomedin C) | Serum | Chemilumineszenz | AM-IM-232, Vers. 15 | ISYS | |
| IGF Binding Protein 3 | Serum | Chemilumineszenz | AM-IM-232, Vers. 15 | ISYS | |
| Insulin | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| LH (Luteinisierendes Hormon) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| NSE (Neuronenspezifische Enolase) | Serum, Liquor | Chemilumineszenz | AM-IM-231, Vers. 42 | Liaison XL LAS | 27.04.2021 |
| NT-ProBNP | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Ostradiol | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Parathormon, intakt (PTH) | Serum | Chemilumineszenz | AM-IM-231, Vers. 42 | Liaison XL LAS | 27.04.2021 |
| Phenytoin | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Procalcitonin | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Progesteron | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| ProGRP (Pro-Gastrin-Releasing-Peptid) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Prolactin | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Protein S100 | Serum | Chemilumineszenz | AM-IM-231, Vers. 42 | Liaison XL LAS | 27.04.2021 |
| PSA (Prostata-spezifisches Antigen, gesamt) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| PSA, frei (Prostata-spezifisches-Antigen, frei) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Renin | Plasma | Chemilumineszenz | AM-IM-231, Vers. 34 | Liaison XL | |
| SCC (Squamous-cell-carcinoma) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| SHBG (Sexualhormon-bind.-Globulin) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Testosteron | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Theophyllin | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| TPA (Tissue-Polypeptide-Antigen) | Serum | Chemilumineszenz | AM-IM-231, Vers. 34 | Liaison XL | |
| Troponin I | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| TSH (Thyreotropes Hormon) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect / Alinity i | |
| Thymidinkinase | Serum | Chemilumineszenz | AM-IM-231, Vers. 34 | Liaison XL | |
| Valproinsäure | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Vitamin B12 | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Vitamin D3 (25-OH) | Serum | Chemilumineszenz | AM-IM-231, Vers. 42 | Liaison XL LAS | 27.04.2021 |
| Vitamin D3 (1,25-OH) | Serum | Chemilumineszenz | AM-IM-232, Vers. 15 | ISYS | |
| Wachstumshormon (HGH) | Serum | Chemilumineszenz | AM-IM-232, Vers. 15 | ISYS | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Enzym-Immuno-Assays)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|---------------------|--------------------|-----------|
| Amphetamine | Urin | Enzym-Immuno-Assay | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Anti-Müller Hormon | Serum, Lithium-, Heparin-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-198, Vers. 11 | Photometer | |
| Barbiturate | Urin | Enzym-Immuno-Assay | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Benzodiazepine | Urin | Enzym-Immuno-Assay | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Beta-Amyloid (1-40) | Liquor | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Euroimmun-Analyzer | |
| Beta-Amyloid (1-42) | Liquor | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Euroimmun-Analyzer | |
| Buprenorphin | Urin | Enzym-Immuno-Assay | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Cannabinole | Urin | Enzym-Immuno-Assay | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| CXCL13 | Liquor | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Euroimmun-Analyzer | |
| Erythropoetin (EPO) | Serum, Heparin-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-122, Vers. 5 | Photometer | |
| Infliximab | Serum, EDTA-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-126, Vers. 6 | Photometer | |
| Kokain | Urin | Enzym-Immuno-Assay | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Methadon-Metabolit (EDDP) | Urin | Enzym-Immuno-Assay | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Opiate | Urin | Enzym-Immuno-Assay | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Phospho-Tau-Protein | Liquor | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Euroimmun-Analyzer | |
| Plasminogen Aktivator Inhibitor 1 | Citratplasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-181, Vers. 7 | Photometer | |
| Tau-Protein | Liquor | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Euroimmun-Analyzer | |
| Elastase | Stuhl | Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA) | AM-SE-139, Vers. 1 | DYNEX | |

| | | | | | |
|--------------|-------|--|--------------------|-------|--|
| Calprotectin | Stuhl | Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA) | AM-SE-139, Vers. 1 | DYNEX | |
|--------------|-------|--|--------------------|-------|--|

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Fluoreszenzimmunoassays)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-----------|
| freies b-HCG | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-IM-227, Vers. 28 | Kryptor compact/Gold | |
| Chromogranin A | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-IM-227, Vers. 28 | Kryptor compact/Gold | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Cyfra | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-IM-227, Vers. 28 | Kryptor compact/Gold | |
| ECP (eosinophiles kationisches Protein) | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-IM-224, Vers. 12 | Phadia 1000 | |
| PAPP-A | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-IM-227, Vers. 28 | Kryptor compact/Gold | |
| Placentawachstumsfaktor(PIGF) | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-IM-227, Vers. 28 | Kryptor compact/Gold | |
| sFlt-1 | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-IM-227, Vers. 28 | Kryptor compact/Gold | |
| Thyreoglobulin | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-IM-227, Vers. 28 | Kryptor compact/Gold | |
| Tryptase | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-IM-224, Vers. 12 | Phadia 1000 | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Radiale Immundiffusion)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------|-------|-----------|
| C1q | Serum | Radiale Immundiffusion | AM-IM-321, Vers. 12 | - | |
| IgD | Serum | Radiale Immundiffusion | AM-IM-322, Vers. 8 | - | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Radioimmunoassays)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|-----------|------------|
| ACTH (Adrenocorticotropes Hormon) | EDTA-Plasma | Radioimmunoassay | AM-IM-111, Vers. 10 | γ-Counter | 02.08.2021 |
| CA 72-4 | Serum | Radioimmunoassay | AM-IM-104, Vers. 10 | γ-Counter | |
| Östron (E1) | Serum, EDTA-Plasma | Radioimmunoassay | AM-IM-108, Vers. 10 | γ-Counter | |

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|-------------------------------------|--|---------------------|------------------------|-----------|
| Differential-Blutbild | EDTA-Blut, Ausstriche aus Nativblut | Mikroskopie (Pappenheim-Färbung) | AM-LG-304, Vers. 20 | Mikroskop | |
| HbF-Zellen | EDTA-Blut, Ausstriche aus Nativblut | Mikroskopie (mod. Kleihauer-Betke-Färbung) | AM-LG-316, Vers. 9 | Mikroskop | |
| Kristalle | Punktat | Mikroskopie | AM-LG-308, Vers. 5 | Polarisationsmikroskop | |
| Zelldifferenzierung | Liquor, Punktat | Mikroskopie (Pappenheim-Färbung) | AM-LG-306, Vers. 25 | Mikroskop | |
| Zellzahl im Liquor | Liquor | Mikroskopie (Fuchs-Rosenthal-Kammer) | AM-LG-306, Vers. 25 | Mikroskop | |
| Zellzahl im Punktat (Leukozyten, Erythrozyten) | Punktate | Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer) | AM-LG-306, Vers. 25 | Mikroskop | |

Untersuchungsart:

Osmometrie

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------|
| Osmolalität | Serum, Urin | Gefrierpunktsniedrigung | AM-SK-307, Vers. 14 | Osmometer 3320 / Osmometer Typ 13M | |

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------|--------|-----------|
| Blutsenkung | EDTA-Blut | kinetische Durchflussanalyse | AM-LG-315, Vers. 14 | Alifax | |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS- Photometrie)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|------------|
| AP (Alkalische Phosphatase) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Albumin | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Ammoniak | EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| α-Amylase | Serum, Urin | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| ACE (Angiotensin converting Enzyme) | Serum, Liquor | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU680 | |
| Aminolävulininsäure | Urin | photometrische Endpunktbestimmung | AM-SK-309, Vers. 12 | Photometer | |
| Antithrombin III | Citrat-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS5100 | |
| Bilirubin, gesamt | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Bilirubin, direktes | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Calcium | Serum, Urin | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Cholesterin | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| ChE (Cholinesterase) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| CK (Creatinkinase) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| CO-Hämoglobin | EDTA-, Heparin-Blut | Oximetrie | AM-SK-300, Vers. 15 | Rapidpoint 405 Prime Plus | 31.05.2021 |
| Eisen | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Eiweiß | Serum, Urin, Liquor | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800, AU680 (Liquor) | |
| Ethanol | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Faktor XIII | Citratplasma | kinetische Photometrie | AM-LG-212, Vers. 30 | BCS XP | |
| Faktor X-Hemmtest | Citratplasma | kinetische Photometrie | AM-LG-212, Vers. 30 | BCS XP | |

| Fructosamin | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
|---|--|-----------------------------------|---------------------|-----------------|-----------|
| Galaktose | Vollblut, enteweiß | photometrische Endpunktbestimmung | AM-SK-319, Vers. 8 | Photometer | |
| Gallensäuren | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| GGT (γ -Glutamyl-Transaminase) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| GIDH (Glutamat-Dehydrogenase) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Glucose | Serum, Urin, Hämolytat, Plasma mit Glykolysehemmer, Liquor | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800, AU 680 | |
| GOT (Glutamyl-Oxalacetat-Transaminase) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| GPT (Glutamyl-Pyruvat-Transaminase) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Hämoglobin | EDTA-Blut, Erythrozytenkonzentrat | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Hämoglobin, frei | Citratplasma, Erythrozytenkonzentrat | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Harnsäure | Serum, Urin | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Harnstoff | Serum, Urin | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| HDL-(High-Density-Lipoprotein)Cholesterin | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Kreatinin | Serum, Urin | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Lactat | Na-Fluorid Plasma, Liquor | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Lactat-Dehydrogenase (LDH) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| LDL-(Low-density-Lipoprotein)Cholesterin | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Lipase | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Magnesium | Serum, Urin | Photometrischer Farbstest | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Methämoglobin | EDTA-, Heparin-Blut | Oximetrie | AM-SK-300, Vers. 14 | Oximeter | |
| Osmotische Erythrozyten-resistenz | Heparin-Blut | Photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-307, Vers. 8 | Photometer | |
| Oxalsäure | Urin | photometrische Endpunktbestimmung | AM-SK-320, Vers. 11 | Photometer | |
| Phosphat | Serum, Urin | photometrischer UV-Test | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Porphobilinogen | Urin | photometrische Endpunktbestimmung | AM-SK-309, Vers. 12 | Photometer | |
| Protein C | Citratplasma | kinetische Photometrie | AM-LG-212, Vers. 30 | BCS XP | |
| Rivaroxaban | Citratplasma | kinetische Photometrie | AM-LG-212, Vers. 30 | BCS XP | |
| Saure Phosphatase | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Triglyceride | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (IR-Spektrometrie)

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|--------------|-----------|
| Steinanalyse | Stein | IR-Spektralanalyse | AM-SK-301, Vers. 12 | Spectrum 100 | |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunephelometrie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|------------|
| b2-Mikroglobulin | Serum, Urin, Liquor | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |
| Albumin | Serum, Liquor | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |
| alpha-1-Antitrypsin | Serum | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |
| alpha-1-Mikroglobulin | Urin | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |
| alpha-2-Makroglobulin | Serum, Urin | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |
| Apolipoprotein A1/B | Serum | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| C3-Komplement | Serum | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |
| C4-Komplement | Serum | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |
| Coeruloplasmin | Serum | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |
| Cystatin C | Serum | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |
| IgG-Subklassen (IgG1, IgG2, IgG3, IgG4) | Serum | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |
| IgG | Serum, Urin, Liquor | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |
| IgA | Serum, Liquor | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |
| IgM | Serum, Liquor | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |
| kappa-Leichtketten | Urin, Serum | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |
| kappa-Leichtketten | Serum | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | Optilite Analyzer | 19.08.2021 |
| lambda-Leichtketten | Urin, Serum | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |
| lambda-Leichtketten | Serum | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | Optilite Analyzer | 19.08.2021 |
| Lipoprotein (a) | Serum | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |
| Serumamyloid A | Serum | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |
| Transferrinrezeptor, löslicher | Serum | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------|-----------|
| Albumin | Urin | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| CRP | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| D-Dimere | Citratplasma | Immunturbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS 5100 | |
| Digitoxin | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Ferritin | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Fibrinogen n. Clauss | Citratplasma | Kinetische Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS 5100 | |
| Fibrinogen, abgeleitet | Citratplasma | turbidimetrische Endpunktbestimmung | AM-LG-202, Vers. 34 | CS 5100 | |

| | | | | | |
|---|--------------|-------------------------------------|---------------------|---------|--|
| Gerinnungsfaktoren II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII | Citratplasma | Turbidimetrie | AM-LG-212, Vers. 30 | BCS XP | |
| Haptoglobin | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| IgG | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| IgA | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| IgM | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| IgE | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Lupus-Antikoagulans (dRVVT, PTT) | Citratplasma | Turbidimetrie | AM-LG-212, Vers. 30 | BCS XP | |
| PTT (Partielle Thromboplastinzeit) | Citratplasma | kinetische Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS 5100 | |
| Protein S | Citratplasma | Turbidimetrie | AM-LG-212, Vers. 30 | BCS XP | |
| Protein S, frei | Citratplasma | Turbidimetrie | AM-LG-212, Vers. 30 | BCS XP | |
| Prothrombinzeit (Quick / INR) | Citratplasma | kinetische Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS 5100 | |
| Rheumafaktoren | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Transferrin | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Thrombinzeit | Citratplasma | turbidimetrische Endpunktbestimmung | AM-LG-202, Vers. 34 | CS 5100 | |
| von Willebrand-Faktor-Antigen | Citratplasma | Turbidimetrie | AM-LG-212, Vers. 30 | BCS XP | |
| von Willebrand-Faktor-Aktivität | Citratplasma | Turbidimetrie | AM-LG-212, Vers. 30 | BCS XP | |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---------------------------|---|---------------------------------|--|-------------|-----------|
| Aluminium | Plasma (Metallanalytik-Spezialröhrchen) | AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik) | AM-SK-203, Vers. 14 | Analyst 600 | |
| Arsen, gesamt | Serum, Urin | AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik) | AM-SK-218, Vers. 10 -219, Vers. 11 | Analyst 600 | |
| Blei | EDTA-Blut, Urin | AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik) | AM-SK-204, Vers. 16, AM-SK-207, Vers. 10 | Analyst 600 | |
| Cadmium | EDTA-Blut | AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik) | AM-SK-205, Vers. 10 | Analyst 600 | |
| Chrom | Serum (Metallanalytik-Spezialröhrchen), Urin, Serum, Plasma | AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik) | AM-SK-213, Vers. 11-215, Vers. 8 | Analyst 600 | |
| Gold | Serum | AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik) | AM-SK-221, Vers. 8 | Analyst 600 | |
| Kupfer | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Flammen-AAS | AM-SK-200, Vers. 11 | AAS 400 | |
| Kupfer | Urin | AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik) | AM-SK-206, Vers. 11 | Analyst 600 | |
| Lithium | Serum | Flammen-AAS | AM-SK-210, Vers. 14 | AAS 400 | |
| Magnesium im Erythrozyten | EDTA-Blut | Flammen-AAS | AM-SK-209, Vers. 1 | AAS 400 | |
| Mangan | Serum (Metallanalytik-Spezialröhrchen), Plasma (Metallanalytik-Spezialröhrchen), Blut | AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik) | AM-SK-214, Vers. 9, AM-SK-222, Vers. 5 | Analyst 600 | |
| Nickel | Serum, Plasma (Metallanalytik-Spezialröhrchen), Urin | AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik) | AM-SK-217, Vers. 8 -216, Vers. 9 | Analyst 600 | |
| Selen | Serum, EDTA-Blut | AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik) | AM-SK-202, Vers. 17 | Analyst 600 | |
| Zink | Serum, Urin, EDTA-Blut | Flammen-AAS | AM-SK-208, -211, -223 | AAS 400 | |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|---|-------------------------------------|-----------|
| Urinstatus | Urin | Reflektometrie | AM-MI-150, Vers. 17, AM-LG-122, Vers. 6 | Clinitek, Sysmex UN, Sysmex UC 1000 | |

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie (Neugeborenen-Screening)

Untersuchungsart:

Chromatographie

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|--|----------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|
| Homocystein | kapilläres Fersenblut auf Filterpapier | LC-MS/MS | AM-NS-113, Vers. 4 | API 4000, API 5000 | 14.10.2020 |
| 2nd-tier IVA (C5) | kapilläres Fersenblut auf Filterpapier | LC-MS/MS | AM-NS-114, Vers. 3 | TQ4500, API 6500 | 12.01.2021 09.02.21/API |
| 2nd-tier GA1, MCAD (C5DC, C8, C10) | kapilläres Fersenblut auf Filterpapier | LC-MS/MS | AM-NS-115, Vers. 2 | TQ4500, API 6500 | 12.01.2021 09.02.21/API |
| 2nd-tier VLCAD, LCHAD (C12, C14, C14:1, C16-OH) | kapilläres Fersenblut auf Filterpapier | LC-MS/MS | AM-NS-116, Vers. 1 | TQ4500, API 6500 | 23.09.2020 |
| 2nd-tier MMA/PA (Methylcitrat, Methylmalonsäure, 3OH-Propionsäure) | kapilläres Fersenblut auf Filterpapier | LC-MS/MS | AM-NS-110, Vers. 23 | API 5000, API 4000 | 23.09.2020 |
| 2 nd-tier PKU (Phenylalanin) | kapilläres Fersenblut auf Filterpapier | LC-MS/MS | AM-NS-117, Vers. 1 | TQ4500, TQ3500 | 14.05.2021 |
| 2nd -tier AGS (Steroidprofil) | kapilläres Fersenblut auf Filterpapier | LC-MS/MS | AM-NS-112, Vers. 10 | API 5000, API 6500 | |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (ElectroSpray-Ionisation-Tandem-Massenspektrometrie (ESI-TMS))**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|------------|
| Aminosäuren | Vollblut auf Filterpapier | ESI-TMS | AM-NS-100, Vers. 38 | API 3500, API 4000/ TQ4500 | |
| Carnitin / Acylcarnitine | Vollblut auf Filterpapier | ESI-TMS | AM-NS-100, Vers. 38 | API 3500, API 4000/ TQ4500 | |
| 3-O-Methyldopa | Vollblut auf Filterpapier | ESI-TMS | AM-NS-100, Vers. 38 | API 3500, API 4000/ TQ4500 | 01.10.2021 |
| Succinylaceton | Vollblut auf Filterpapier | ESI-TMS | AM-NS-100, Vers. 38 | API 3500, API 4000/ TQ4500 | |

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Fluoreszenzimmunoassay)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| Allergenspezifisches IgE | Serum, Plasma (EDTA, Heparin) | Fluoreszenzimmunoassay | AM-IM-224, Vers. 12 | Phadia 100 | |
| Präzipitierende Antikörper | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-IM-224, Vers. 12 | Phadia 100 | |
| SD-Peroxidase-Antikörper (MAK) | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-IM-227, Vers. 28 | Kryptor Gold/ Kryptor compact | |
| Thyreoglobulin-Antikörper (TAK) | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-IM-227, Vers. 28 | Kryptor Gold / Kryptor compact | |
| TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK) | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-IM-227, Vers. 28 | Kryptor compact | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Enzymimmunoassays)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------|
| Allergenspezifisches IgE | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Enzym-Allergo-Sorbens-Test (EAST) | AM-IM-131, Vers. 6 | Photometer | |
| AMA-M2 (antimitochondriale Antikörper, IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmunoassay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Antinukleäre-Antikörper (Jo-1; Scl-70; Sm; SSA; SSB; RNP; CENP-B, Histon, PM-Scl, dsDNS, DSF70, Nukleosomen, IgG) | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Enzymimmunoassay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer /Euroimmun-Workstation | |
| Cardiolipin-Antikörper (IgM, IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmunoassay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| CCP-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmunoassay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| GAD-Antikörper | Serum, EDTA-Plasma | Enzymimmunoassay | AM-SE-132, Vers. 3 | Photometer | |
| Glialin-Antikörper (IgA, IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmunoassay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Glomeruläre Basalmembran-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmunoassay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| β-2 Glycoprotein Antikörper (IgM, IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmunoassay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| IA2-Antikörper | Serum, Heparin-, Citrat-Plasma | Enzymimmunoassay | AM-SE-134, Vers. 4 | Photometer | |
| Infliximab-Antikörper | Serum, EDTA-Plasma | Enzymimmunoassay | AM-SE-137, Vers. 3 | Photometer | |
| Myeloperoxidase-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmunoassay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Plättchenfaktor 4/Heparin-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-Plasma | Enzymimmunoassay | AM-SE-113, Vers. 7 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Proteinase 3-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmunoassay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| SLA/LP-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmunoassay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| tTG-Antikörper (Gewebsstransglutaminase, IgA, IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmunoassay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Zinktransporter-8-Antikörper | Serum, Heparin-, Citrat-Plasma | Enzymimmunoassay | AM-SE-125, Vers. 8 | Photometer | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Immunfluoreszenstests)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät | ab Datum* |
|---|---------------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------|
| Aktin-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| ANA (Antikörper gegen nukleäre Antigene, Hep2-Zellen, IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Aquaporin-4-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Basalmembran-Antikörper (epidermal, alveolär, IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Desmosomen-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Endomysium-Antikörper (IgA) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Gallengangsepithel-Antikörper (IgMAG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Gefäßendothel-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Glatte Muskulatur-Antikörper (ASMA, IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Herzmuskel-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Inselzell-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Intrinsic Faktor-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Lebermembran-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Leber-Niere Mikrosomen-Antikörper (LKM, IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Nebennierenrinde-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Neutrophile Granulozyten-Antikörper, perinuclear (p-ANCA), cytoplasmatisch (c-ANCA) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Parietalzell-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Parotisdrüseneithel-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Saccharomyces cerevisiae-Antikörper (IgA, IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-189, Vers. 5 | Fluoreszenz-Mikroskop | |

| | | | | | |
|--|---------------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|--|
| Skelettmuskel-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Neuronale Antikörper (Yo, Hu, Ri, Ma, CV2, Amphiphysin, IgMAG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-176, Vers. 27 | Fluoreszenz-Mikroskop | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Immunoblot)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|---------------------------------------|----------------------|--------------------|-------|-----------|
| Antinukleäre-Antikörper (Scl-70, Sm, SSA, SSB, RNP, Jo1, PM-Scl, CENP-B, PCNA, Histone, dsDNS, Rib. Proteine, IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Line-Blot | AM-SE-112, Vers. 9 | Carl | |
| Gangliosid-Antikörper (IgM, IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Line-Blot | AM-SE-182, Vers. 6 | - | |
| IgG-Antikörper gegen SP100, GP210, PML | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Line-Blot | AM-SE-185, Vers. 5 | - | |
| Leberspez. Protein-Antikörper (LC-1, IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Line-Blot | AM-SE-185, Vers. 5 | - | |
| Leber-Niere-Mikrosomen-Antikörper (LKM1, IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Line-Blot | AM-SE-185, Vers. 5 | - | |
| Myositis-Antikörper (Ku, PL-7, PL-12, Mi-2, Jo-1, PM-Scl, IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Line-Blot | AM-SE-195, Vers. 6 | - | |
| Neuronale Antikörper (Yo, Hu, Ri, Ma, CV2, Amphiphysin, IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Line-Blot | AM-SE-194, Vers. 7 | - | |
| SOX1-Antikörper | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Line-Blot | AM-SE-194, Vers. 7 | - | |
| Titin- Antikörper | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Line-Blot | AM-SE-194, Vers. 7 | - | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Radioimmunoassays)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät | ab Datum* |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|-----------|
| Acetylcholin-Rezeptor-Antikörper | Serum | Radioimmunoassay | AM-IM-112, Vers. 12 | γ -Counter | |
| Insulin-Antikörper | Serum | Radioimmunoassay | AM-IM-134, Vers. 11 | γ -Counter | |

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--|---|---------------------|---|---------------------------|
| α 1-Antitrypsin-Typisierung | EDTA-Blut | PCR / Sondenschmelzpunktbestimmung | AM-MO-118, Vers. 9 | Thermocycler | |
| AGS (21-Hydroxylase) Genmutation | EDTA-Blut, Vollblut auf Filterpapier | PCR / Minisequenzierung-Hybridisierung | AM-MO-141, Vers. 7 | Thermocycler Kapillar-Lightcycler/Sequencer | 10.12.2019 |
| APC-Resistenz (Faktor-V-Leiden) | EDTA-Blut | PCR / Sondenschmelzpunktbestimmung | AM-MO-116, Vers. 8 | LightCycler | |
| Apolipoprotein B 100 | EDTA-Blut | PCR / Sondenschmelzpunktbestimmung | AM-MO-129, Vers. 8 | LightCycler | |
| Apolipoprotein E | EDTA-Blut | PCR / Sondenschmelzpunktbestimmung | AM-MO-117, Vers. 9 | LightCycler | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Clopidogrel-Wirksamkeit (CYP2C19) | EDTA-Blut | PCR / Sondenschmelzpunktbestimmung | AM-MO-158, Vers. 9 | LightCycler | |
| DPYD-Exon14-Skipping Mutationen | EDTA-Blut | PCR / Sondenschmelzpunktbestimmung | AM-MO-140, Vers. 9 | LightCycler | |
| Galaktosämie | EDTA, Vollblut auf Filterpapier | PCR / Sondenschmelzpunktbestimmung | AM-MO-159, Vers. 6 | LightCycler | |
| Haemochromatose (hereditär) | EDTA-Blut | PCR / Sondenschmelzpunktbestimmung | AM-MO-126, Vers. 7 | LightCycler | |
| HLA-B27 | EDTA-Blut | PCR / Gel-ElektrophoreseReal-time PCR | AM-MO-121, Vers. 6 | Lightcycler 480 | 25.11.2019 |
| HLA-B5701 (Abacavir-Hypersensitivität) | EDTA-Blut, Abstrich | PCR / Sondenschmelzpunktbestimmung | AM-MO-153, Vers. 6 | Thermocycler | |
| Lactose-Intoleranz | EDTA-Blut, Abstrich | PCR / Sondenschmelzpunktbestimmung | AM-MO-142, Vers. 9 | LightCycler | |
| MTHFR | EDTA-Blut, Abstrich | PCR / Sondenschmelzpunktbestimmung | AM-MO-137, Vers. 10 | LightCycler | |
| Prothrombin-Mutation | EDTA-Blut, Abstrich | PCR / Sondenschmelzpunktbestimmung | AM-MO-119, Vers. 7 | LightCycler | |
| Statinunverträglichkeit | EDTA-Blut | PCR / Sondenschmelzpunktbestimmung | AM-MO-185, Vers. 2 | LightCycler | |
| Tamoxifen-Wirksamkeit (CYP2D6) | EDTA-Blut, Abstrich | PCR / Sondenschmelzpunktbestimmung | AM-MO-156, Vers. 9 | LightCycler | |
| Thrombozyten-Glykoprotein IIIa-Polymorphismus | EDTA-Blut, Abstrich | PCR / Sondenschmelzpunktbestimmung | AM-MO-120, Vers. 5 | LightCycler | |
| Thiopurin-Analoga-Verträglichkeit (TPMT) | EDTA-Blut, Abstrich | PCR / Sondenschmelzpunktbestimmung | AM-MO-160, Vers. 5 | LightCycler | |
| TREC;SMA; HbS/C | Stanzlinge aus Trockenblut-Karte (Guthrie Cards) | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-192, Vers. 2 | Lightcycler 480 | 16.08.19; 01.10.21HbSC |

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------|--------------|-----------|
| Cystische Fibrose Mutationen (CF) | EDTA-Blut, Vollblut auf Filterpapier | PCR / Hybridisierung | AM-MO-155, Vers. 12 | Thermocycler | |
| Zöliakie (DQ2, DQ8) | EDTA-Blut | PCR / Hybridisierung | AM-MO-168, Vers. 9 | Thermocycler | |

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|----------------------------|---------------------|-------|-----------|
| Anti-Staphylolysin | Serum | Agglutination | AM-SE-100, Vers. 4 | - | |
| Antistreptokokken-Hyaluronidase | Serum | Präzipitation | AM-SE-102, Vers. 7 | - | |
| Candida-Antikörper | Serum | Hämagglutination | AM-SE-171, Vers. 7 | - | |
| Cardiolipin-Flockungstest (VDRL) | Serum, Plasma | Agglutination | AM-SE-115, Vers. 5 | - | |
| Escherichia coli Ag | Liquor, Blutkultur | Partikelagglutinationstest | AM-MI-126, Vers. 9 | - | |
| Haemophilus influenzae Typ B Ag | Liquor, Blutkultur | Partikelagglutinationstest | AM-MI-126, Vers. 9 | - | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Neisseria meningitidis Ag | Liquor, Blutkultur | Partikelagglutinationstest | AM-MI-126, Vers. 9 | - | |
| Streptococcus pneumoniae Ag | Liquor, Blutkultur, Urin | Partikelagglutinationstest | AM-MI-126, Vers. 9 | - | |
| Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien) | Reinkultur | Partikelagglutinationstest | AM-MI-107, Vers. 11 | - | |
| Streptokokken, Enterokokken | Reinkultur | Partikelagglutinationstest | AM-MI-100, Vers. 8 | - | |
| Staphylokokken | Reinkultur | Partikelagglutinationstest | AM-MI-104, Vers. 9 | - | |
| Treponema-pallidum-Antikörper (TPPA) | Serum, Plasma | Partikelagglutination | AM-SE-111, Vers. 8 | - | |

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|----------------------|---------------------|-------|------------|
| Carbapenemase Nachweis, OXA-23 | Reinkultur | Immunchromatographie | AM-MI-128, Vers. 8 | | 26.06.2020 |
| Capilia Neo TB-Test | Reinkultur | Immunchromatographie | AM-MI-102, Vers. 11 | | |
| Malaria - immunologischer Erregernachweis | EDTA-Blut | Immunchromatographie | AM-LG-310, Vers. 10 | - | |
| MRSA PBP2 Nachweis | Reinkultur | Immunchromatographie | AM-MI-104, Vers. 9 | | |
| NG-Test | Reinkultur | Immunchromatographie | AM-MI-128, Vers. 8 | | 26.06.2020 |

Untersuchungsart:

Durchflusssytmetrie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|------------------------------|--------------------------------|--|--------------------|-----------|------------|
| Borrelia-IgG, -IgM | Serum, Plasma | Durchflusssytmetrische Analyse mittels Farb-codierter Beads (partikelbasierter Multiplexassay) | AM-SE-136, Vers. 6 | MAGPIX | |
| Sediment | Urin | Durchflusssytmetrie | AM-LG-122, Vers. 6 | Sysmex UN | 29.09.2020 |
| Treponema pallidum-IgG, -IgM | Serum, Plasma | Durchflusssytmetrische Analyse | AM-SE-136, Vers. 6 | MAGPIX | 04.11.2020 |
| Yersinien-IgG, -IgA | Serum, Plasma | Durchflusssytmetrische Analyse mittels Farb-codierter Beads (partikelbasierter Multiplexassay) | AM-SE-136, Vers. 6 | MAGPIX | |

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Pilzen*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|---|---------------------|-----------------|------------|
| Anaerobier | Reinkultur | Bouillondilutionstest als MHK/Break-Point / trägergebundener Gradientendiffusionstest | AM-MI-123, Vers. 8 | - | |
| Bacillus anthracis | Reinkultur | trägergebundener Gradientendiffusionstest | AM-MI-137, Vers. 4 | - | |
| Bacillus (nicht anthracis) und andere aerobe Sporenbildner | Reinkultur | trägergebundener Gradientendiffusionstest Agar-diffusionstest | AM-MI-137, Vers. 5 | - | 24.02.2021 |
| Coryneforme Stäbchen, Gardnerella, Listeria, aerobe und fakultativ anaerobe Aktinomyzeten und andere grampositive nicht-sporenbildende Stäbchen | Reinkultur | trägergebundener Gradientendiffusionstest | AM-MI-139, Vers. 4 | - | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, enteropathogene E. coli, Aeromonas, Plesiomonas, Vibrio) | Reinkultur | Agardiffusionstest / phänotypische Funktionsteste Bouillondilutionstest als MHK/Break-Point vollmechanisiert / trägergebundener Gradientendiffusionstest | AM-MI-107, Vers. 11 | VITEK2, Phoenix | |
| Enterobacterales | Reinkultur | Agardiffusionstest / phänotypische Funktionsteste Bouillondilutionstest als MHK/Break-Point vollmechanisiert / trägergebundener Gradientendiffusionstest | AM-MI-128, Vers. 8 | VITEK2, Phoenix | |
| Haemophilus, Pasteurella, HACEK und andere anspruchsvolle gramnegative Stäbchen | Reinkultur | Agardiffusionstest / trägergebundener Gradientendiffusionstest | AM-MI-103, Vers. 4 | - | |
| Hefen bzw. hefeartig wachsende Pilze | Reinkultur | Bouillondilutionstest als MHK/Break-Point vollmechanisiert | AM-MI-142, Vers. 7 | VITEK2 | |

| | | | | | |
|--|------------|--|--------------------|-----------------|--|
| Helicobacter pylori | Reinkultur | trägergebundener Gradientendiffusionstest | AM-MI-152, Vers. 9 | - | |
| Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum | Reinkultur | Bouillonlutionstest als MHK/Break-Point | AM-MI-106, Vers. 5 | - | |
| Neisseria, Moraxella und andere gramnegative Kokken | Reinkultur | trägergebundener Gradientendiffusionstest | AM-MI-126, Vers. 9 | - | |
| Nonfermenter: Pseudomonaden, Acinetobacter und andere gramnegative nicht-fermentierende Stäbchen | Reinkultur | Agardiffusionstest / phänotypische Funktionsteste / Bouillonlutionstest als MHK/Break-Point vollmechanisiert / trägergebundener Gradientendiffusionstest | AM-MI-130, Vers. 8 | VITEK2, Phoenix | |
| Staphylokokken und andere Katalase-positive Kokken | Reinkultur | Agardiffusionstest / Bouillonlutionstest als MHK/Break-Point vollmechanisiert / trägergebundener Gradientendiffusionstest | AM-MI-104, Vers. 9 | VITEK2 | |
| Streptokokken, Enterokokken und andere Katalase-negative Kokken | Reinkultur | Agardiffusionstest / Bouillonlutionstest als MHK/Break-Point vollmechanisiert / trägergebundener Gradientendiffusionstest | AM-MI-100, Vers. 8 | VITEK2 | |

Untersuchungsart:
Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|---|---------------------|---------------------|-----------|
| Anaerobier | Reinkultur | massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-123, Vers. 8 | Microflex | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Bacillus und andere aerobe Sporenbildner | Reinkultur | massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-137, Vers. 4 | Microflex | |
| Coryneforme Stäbchen, Gardnerella, Listeria, aerobe und fakultativ anaerobe Aktinomyzeten und andere grampositive nicht-sporenbildende Stäbchen | Reinkultur | biochemisch aufwändig / massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-139, Vers. 4 | VITEK 2 / Microflex | |
| Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, enteropathogene E. coli, Aeromonas, Plesiomonas, Vibrio) | Reinkultur | biochemisch einfach / biochemisch aufwändig / massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-107, Vers. 11 | VITEK 2 / Microflex | |
| Enterobacterales | Reinkultur | biochemisch einfach / biochemisch aufwändig / massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-128, Vers. 8 | VITEK 2 / Microflex | |
| Haemophilus, Pasteurella, HACEK und andere anspruchsvolle gramnegative Stäbchen | Reinkultur | massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-103, Vers. 4 | Microflex | |
| Hefen bzw. hefeartig wachsende Pilze | Reinkultur | biochemisch -einfach / massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-142, Vers. 7 | Microflex | |
| Helicobacter pylori | Reinkultur | biochemisch -einfach / massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-152, Vers. 9 | VITEK 2 / Microflex | |
| Mykobakterien, nicht tuberkulös | Reinkultur | massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-102, Vers. 11 | Microflex | |
| Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum | Reinkultur | biochemisch -einfach | AM-MI-106, Vers. 5 | - | |
| Neisseria, Moraxella und andere gramnegative Kokken | Reinkultur | biochemisch aufwändig / biochemisch orientierend / massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-126, Vers. 9 | VITEK 2 / Microflex | |
| Nonfermenter: Pseudomonaden, Acinetobacter, Bordetella, Brucella und andere gramnegative nicht-fermentierende Stäbchen | Reinkultur | biochemisch aufwändig / biochemisch orientierend / massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-130, Vers. 8 | VITEK 2 / Microflex | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Staphylokokken und andere Katalase-positive Kokken | Reinkultur | biochemisch aufwändig massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-104, Vers. 9 | VITEK 2 / Microflex | |
| Streptokokken, Enterokokken und andere Katalase-negative Kokken | Reinkultur | biochemisch aufwändig massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-100, Vers. 8 | VITEK 2 / Microflex | |

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|---|---|---------------------|------------------|-----------|
| Anaerobier | Abstriche alle Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebeprobe, Sonikate) | Blutkulturverfahren vollmechanisiert / in anaerober Atmosphäre / unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) | AM-MI-123, Vers. 8 | Kiestra / Bactec | |
| Bacillus und andere aerobe Sporenbildner | Abstriche alle Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebeprobe, Sonikate) | Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Hemmstoffnachweistest / in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre / Keimzahlbestimmung / unspezifisch (nicht selektiv) | AM-MI-137, Vers. 4 | Kiestra / Bactec | |
| Coryneforme Stäbchen, Gardnerella, Listeria, aerobe und fakultativ anaerobe Actinomyceten und andere grampositive nicht-sporenbildende Stäbchen | Abstriche alle Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebeprobe, Sonikate) | Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Hemmstoffnachweistest / in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre / Keimzahlbestimmung / spezifisch (selektiv) / unspezifisch (nicht selektiv) | AM-MI-139, Vers. 4 | Kiestra / Bactec | |
| Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, enteropathogene E. coli, Aeromonas, Plesiomonas, Vibrio) | Stuhl / Galle / Duodenalsaft / Urin / Blutkultur / Rektalabstriche / Erbrochenes | Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Anreicherungsverfahren nach Vorbehandlung (chemisch) / Hemmstoffnachweistest / spezifisch (selektiv) | AM-MI-107, Vers. 11 | Kiestra / Bactec | |
| Schimmelpilze | BAL / Sputum / Eiter / HNO-Abstriche / Punktate / Liquor / Gewebe | bei verschiedenen Temperaturen / spezifisch (selektiv) | AM-MI-143, Vers. 7 | - | |
| Enterobacterales | Abstriche alle Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebeprobe, Sonikate) | Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Hemmstoffnachweistest / unspezifisch (nicht selektiv) | AM-MI-128, Vers. 8 | Kiestra / Bactec | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum |
| Haemophilus, Pasteurella, HACEK und andere anspruchsvolle gramnegative Stäbchen | Abstriche alle Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebeprobe, Sonikate) | Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Hemmstoffnachweistest / in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre / Keimzahlbestimmung / unspezifisch (nicht selektiv) | AM-MI-103, Vers. 4 | Kiestra / Bactec | |
| Hefen bzw. hefeartig wachsende Pilze | Abstriche alle Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebeprobe, Sonikate) | Blutkulturverfahren vollmechanisiert / spezifisch (selektiv) | AM-MI-142, Vers. 7 | Kiestra / Bactec | |
| Helicobacter pylori | Biopsieproben der Magen- und Darmschleimhaut | spezifisch (selektiv) / in microaerophiler Atmosphäre | AM-MI-152, Vers. 9 | - | |
| Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum | Urin (erste Portion) / Ejakulat / Rachenabstriche von Neugeborenen / Urogenitalabstriche (Vaginal / Urethral, Cervical) / Fruchtwasser- oder Eihautabstriche | spezifisch (selektiv) / in microaerophiler Atmosphäre | AM-MI-106, Vers. 5 | - | |
| Mykobakterien | Liquor / Punktate / Stuhl / Sputum / Bronchiallavage / Magensaft / Bronchialsekret / Trachealsekrete Katheterbiopsien / Endotracheale Absaugung / Ejakulat / Prostatasekret / Urin / Gewebeprobe / Abstriche ohne Transportmedium | spezifisch (selektiv) | AM-MI-102, Vers. 11 | MGIT / Bactec | |
| Neisseria, Moraxella und andere gramnegative Kokken | Abstriche alle Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebeprobe, Sonikate) | Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Hemmstoffnachweistest / in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre / unspezifisch (nicht selektiv) | AM-MI-126, Vers. 9 | Kiestra / Bactec | |
| Nonfermenter: Pseudomonaden, Acinetobacter, Bordetella, Brucella und andere gramnegative nicht-fermentierende Stäbchen | Abstriche alle Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebeprobe, Sonikate) | Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Hemmstoffnachweistest / unspezifisch (nicht selektiv) | AM-MI-130, Vers. 8 | Kiestra / Bactec | |
| Staphylokokken und andere katalase-positive Kokken | Abstriche alle Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebeprobe, Sonikate) | Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Hemmstoffnachweistest / in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre / Keimzahlbestimmung / spezifisch (selektiv) / unspezifisch (nicht selektiv) | AM-MI-104, Vers. 9 | Kiestra / Bactec | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |

| | | | | | |
|---|---|---|--------------------|------------------|--|
| Streptokokken, Enterokokken und andere Katalase-negative Kokken | Abstriche alle Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebeproben, Sonikate) | Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Hemmstoffnachweistest / in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre / Keimzahlbestimmung / spezifisch (selektiv) / unspezifisch (nicht selektiv) | AM-MI-100, Vers. 8 | Kiestra / Bactec | |
|---|---|---|--------------------|------------------|--|

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Enzym-Immuno-Assays)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|------------------------------------|--|---------------------|------------------------------------|------------|
| β-häm.- Streptokokken der Gruppe A-Antigen | Rachenabstrich / Tonsillenabstrich | Fluoreszenzenzymimmuno-assay (FEIA) | AM-MI-145, Vers. 8 | Sofia Analyzer | |
| Amöben-IgA, IgG | Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-129, Vers. 6 | Photometer | |
| Aspergillusantigen (Galactomannan) | Serum, BAL | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-131, Vers. 6 | Photometer | |
| Bordetella pertussis-IgA, -IgG | Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Borrelia-IgM, -IgG | Serum, Plasma, Liquor | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Euroimmun-Analyzer | |
| Brucella-IgM, -IgG | Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Euroimmun-Workstation | 24.04.2019 |
| Campylobacter-IgA, -IgG | Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-199, Vers. 7 | Photometer | |
| Chlamydia pneumoniae-IgA, -IgG | Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Chlamydia trachomatis-IgA, -IgG | Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Clostridium difficile Toxin A/B | Stuhl | Enzym-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) | AM-SE-139, Vers. 1 | DYNEX | |
| Clostridium difficile Antigen (GDH) | Stuhl | Enzym-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) | AM-SE-139, Vers. 1 | DYNEX | |
| Diphtherietoxin-IgG | Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Echinokokken-IgG | Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Helicobacter-pylori-IgG | Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Helicobacter pylori Antigen | Stuhl | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-139, Vers. 1 | DYNEX | |
| Streptococcus pneumoniae-Antigen | Urin | Fluoreszenzenzymimmunoassay (FEIA) | AM-MI-145, Vers. 8 | Sofia Analyzer | |
| Legionella-Antigen | Urin | Fluoreszenzenzymimmunoassay (FEIA) | AM-MI-145, Vers. 8 | Sofia Analyzer | |
| Legionella pneumophila-IgA, -IgG | Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Leptospira-IgM, -IgG | Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-186, Vers. 17 | Photometer | |
| Mycoplasma pneumoniae- IgA, -IgM | Serum | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Salmonellen-Gesamt-, -IgA-Antikörper | Serum | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-146, Vers. 8 | Photometer | |
| TBC-Quanti-Feron-Test | EDTA-Blut (Spezialröhrchen) | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-193, Vers. 18 | Photometer | |
| Tetanustoxin-IgG | Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Analyzer/- | |
| Treponema-pallidum- IgG | Liquor, Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Euroimmun-Analyzer | |
| Yersinien-IgA, -IgG | Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Chemilumineszenz-Immuno-Assay)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|--------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------|
| Borrelia-IgM, -IgG | Serum | Chemilumineszenz | AM-IM-231, Vers. 42 | Liaison XL LAS | 27.04.2021 |
| Luës-Suchttest (Trep. pall. IgM und IgG) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 41 | Architect Alinity i | 20.01.2020 |
| Toxoplasma gondii-IgM, -IgG | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Toxoplasma gondii-IgG-Avidität | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Immunfluoreszenztests)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------|
| Bartonella henselae-IgM, -IgG | Serum, Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-187, Vers. 15 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Bordetella parapertussis-IgA, -IgG | Serum, Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-187, Vers. 15 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Coxiella burnetii-IgM, -IgG | Serum, Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-180, Vers. 13 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Malaria-IgG (Pl. falciparum) | Serum, Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-187, Vers. 15 | Fluoreszenz-Mikroskop | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Immunoblot)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--|-------|-----------|
| Borrelia-IgG, -IgM | Serum, Plasma, Liquor, Serum, Plasma | Line-Blot | AM-SE-109, Vers. 5 / AM-SE-156, Vers. 10 | - | |
| Echinokokken-IgG | Serum, Plasma | Line/Westernblot | AM-SE-130, Vers. 6 | - | |
| Toxoplasma gondii-IgM, -IgA | Serum, Plasma | Line-Blot | AM-SE-104, Vers. 9 | CarL | |
| Toxoplasma gondii-IgG-Avidität | Serum, Plasma | Line-Blot | AM-SE-104, Vers. 9 | CarL | |
| Treponema-pallidum-IgM, -IgG | Serum, Plasma | Line-Blot | AM-SE-172, Vers. 9 | CarL | |
| Yersinien -IgA, -IgG | Serum, Plasma | Line-Blot | AM-SE-110, Vers. 8 | - | |

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--|---|---------------------|-----------|-----------|
| Bakterien, Pilze, Humanzellen | Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor); Reinkulturen, Anreicherungen | Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Gramfärbung, Methyleneblaufärbung) | AM-MI-202, Vers. 11 | Mikroskop | |
| Schimmelpilze | BAL / Sputum / Eiter / HNO-Abstriche / Punktate / Liquor / Gewebe / Kultur / Agarblock | Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Lactophenolblau)/Hellfeldmikroskopie nach Bebrütung (Agarblock) | AM-MI-143, Vers. 7 | Mikroskop | |
| Malaria - mikroskopischer Erregernachweis | EDTA-Blut, Ausstriche, Dicker Tropfen | Mikroskopie (Giemsa-Färbung) | AM-LG-305, Vers. 13 | Mikroskop | |

| Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum | Urin (erste Portion) / Ejakulat / Rachenabstriche von Neugeborenen / Urogenitalabstriche (Vaginal / Urethral, Cervical) / Fruchtwasser- oder Eihautabstriche | Hellfeldmikroskopie nach Bebrütung | AM-MI-106, Vers. 5 | Mikroskop | |
|---|--|--|--|-------------------------------|------------|
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Mykobakterien | Liquor/ Punktate / Stuhl / Sputum / Bronchiallaven / Magensaft / Bronchialsekret / Trachealsekrete Katheterbiopsien / Endotracheale Absaugung / Ejakulat / Prostatasekret / Urin / Gewebeprobe / Abstriche ohne Transportmedium / Kultur | Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen | AM-MI-102, Vers. 11 | Mikroskop | |
| Parasiten (Leishmanien, Trypanosomen, Filarien) | Ausstriche aus Nativblut, Dicker Tropfen, Biopsie | Mikroskopie (Pappenheimfärbung) | AM-LG-305, Vers. 13 | Mikroskop | |
| Sediment (Blutzellen, Epithelzellen, Zylinder, Hefen, Bakterien, Kristalle, Akanthozyten) | Urin (MS- und Morgenurin) , K-Urin | Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung / Phasenkontrastmikroskopie — Digitale Mikroskopie (Stage-Scanning-Verfahren) | AM-MI-150, Vers. 17 AM-LG-122 Vers. 6 | Mikroskop Sysmex UN (UD10) | 29.09.2020 |
| Würmer, Wurmeier und Protozoen | Analtestreifen-Präparat, Wurm, Proglottiden, Stuhl | Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung | AM-MI-101, Vers. 7 | Mikroskop | |

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikation- und Hybridisierungsverfahren)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|---|--|---|--------------------------|------------|
| Bordetella pertussis/parapertussis | Abstrich | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-101, Vers. 9 | LightCycler | |
| Borrelia burgdorferi | Punktat, Liquor, Biopsie | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-106, Vers. 10 | Lightcycler | |
| Chlamydia pneumoniae | Bronchiallavage, Sputum, Abstrich, Bronchial-/Trachealsekret | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-107, Vers. 8 | Lightcycler | |
| Chlamydia trachomatis | Abstrich, Urin, Sperma, ThinPrep | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-122, Vers. 13 | Cobas 6800 | |
| Clostridium difficile Toxin | ELISA-Toxin-Testpuffer, Stuhl | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-179, Vers. 5 | Lightcycler | |
| Enterobius vermicularis | Abstrich | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-167, Vers. 6 | Lightcycler | |
| Enterococcus Van A/B | Kultur | PCR / Schmelzpunktbestimmung | AM-MO-171, Vers. 5 | LightCycler | |
| Shigatoxin 1,2 / eae-Gen | Kultur | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-110, Vers. 16 | Lightcycler | |
| Keimidentifikation | Kultur | PCR / Sequenzierung | AM-MO-138, Vers. 6 | Lightcycler / Sequencer | |
| Legionella pneumophila | Sputum, Trachealsekret, Bronchiallavage | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-130, Vers. 8 | LightCycler | |
| MRSA | Abstrich | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-145, Vers. 13, AM-MO-183, Vers. 3 | LightCycler / BDMMax | |
| Mykobakterien-Artbestimmung | Kultur | PCR / Sequenzierung / Sequenzvergleich | AM-MO-123, Vers. 4 | Thermocycler / Sequencer | |
| Mykobakterium tuberculosis-Komplex | Sputum, Bronchiallavage, Urin, Magensaft, Punktat, Liquor, Abstrich, Kultur | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-133, Vers. 9 | LightCycler | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Mycoplasma hominis / genitalium | Urin, Cervixabstrich, Genitalabstrich, Ejakulat | Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-188, Vers. 4 | LightCycler | |
| Mycoplasma pneumoniae | Liquor, Bronchiallavage, Abstrich, Sputum, Sekret | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-109, Vers. 12 | Lightcycler | |
| Neisseria gonorrhoeae | Abstrich, Urin, Sperma | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-122, Vers. 13 | Cobas 6800 | |
| Parasiten im Stuhl (Entamoeba histolytica, Giardia lamblia, Cryptosporidium parvum) | Stuhl, Duodenalsekret | Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-172, Vers. 9 | Lightcycler | |
| Pneumocystis jirovecii | BAL, Bronchial-, Trachealsekret, Sputum | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-184, Vers. 2 | Lightcycler | |
| PVL-Gen | Kultur | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-152, Vers. 4 | Lightcycler | |
| Respiratorisches Panel | Abstrich, BAL, Sputum | Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-178, Vers.34 | Lightcycler | |
| Toxoplasma gondii | Liquor, Augenkammerwasser, Vollblut (EDTA) | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-108, Vers. 10 | Lightcycler | |
| Trichomonas vaginalis | Urin, Abstrich, Ejakulat | Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-188, Vers. 4 | LightCycler | |
| Ureaplasma urealyticum / Ureaplasma parvum | Urin, Cervixabstrich, Genitalabstrich, Ejakulat | Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-188, Vers. 4 | LightCycler | 02.05.2018 |
| VTEC (Entero-hämorrhagischer E.coli) | Plattenkultur | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-110, Vers. 16 | Lightcycler | |
| Yersinien enterocolitica - Pathogenität | Plattenkultur | PCR / Realtime-Detektion mit SBRY-Green | AM-MO-165, Vers. 6 | Lightcycler | 22.01.2019 |

Untersuchungsart:**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|-------|------------|
| pH-Wert | Stuhl | Indikatorumschlag | AM-MI-113, Vers. 5 | - | 20.07.2021 |
| β LACTA Test | Reinkultur | Indikatorumschlag | AM-MI-216, Vers. 16 | - | |
| β CARBA Test | Reinkultur | Indikatorumschlag | AM-MI-216, Vers. 16 | - | |

Untersuchungsart:**Spektrometrie (IR-Spektrometrie)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|------------------------------|---|----------------------|---------------------|------------------------|-----------|
| Helicobacter pylori-Atemtest | mit Exhalationsluft gefüllte Probenröhrchen | ND-IR | AM-SK-302, Vers. 10 | HeliFANplus Fischer | |

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Immunephelometrie)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Anti-DNase B | Serum | Immunephelometrie | AM-IM-325, Vers. 33 | BNProSpec | |

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|--------|-----------|
| Antistreptolysin-O (ASL) | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU5800 | |

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays (Chemilumineszenz-Immuno-Assay)***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------|
| Cytomegalie-Virus-IgM, -IgG | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 41 | Architect, Alinity i | 13.04.2021 |
| Cytomegalie-IgG-Avidität | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 41 | Architect, Alinity i | 13.04.2021 |
| EBV (VCA-IgM, -IgG, EBNA1-IgG) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 41 | Architect, Alinity i | 13.04.2021 |
| Hepatitis-A-Virus-IgM, IgG | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 41 | Architect, Alinity i | 13.04.2021 |
| Hepatitis-B-core-Antikörper | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 41 | Architect, Alinity i | 20.01.2021 |
| Hepatitis-B-core-IgM | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Hepatitis-B-e-Antigen | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Hepatitis-B-e-Antikörper | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Hepatitis-B-surface-Antigen | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect, Alinity i | |
| Hepatitis-B-surface-Antikörper | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 41 | Architect, Alinity i | 20.01.2021 |
| Hepatitis-C-Virus-Antikörper | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 41 | Architect, Alinity i | 13.04.2021 |
| Hepatitis-D-Gesamtantikörper | Serum | Chemilumineszenz | AM-IM-231, Vers. 34 | Liaison XL | |
| Human-Immunodeficiency-Virus-1/2-Antigen, -Antikörper | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 41 | Architect, Alinity i | 20.01.2021 |
| Parvovirus-B19-IgM, -IgG | Serum | Chemilumineszenz | AM-IM-231, Vers. 42 | Liaison XL LAS | 27.04.2021 |
| Röteln-Virus-IgG, -IgM | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 41 | Architect, Alinity i | 13.04.2021 |
| SARS-CoV-2-IgG | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect, Alinity i | 26.02.2021 |
| Varicella-zoster-Virus-IgG | Serum | Chemilumineszenz | AM-IM-231, Vers. 42 | Liaison XL LAS | 27.04.2021 |

Untersuchungsart:**Ligandenassays (Enzym-Immuno-Assays)***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|--|--|---------------------|--|------------|
| Adenoviren | Stuhl | Enzym-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) | AM-SE-139, Vers. 1 | DYNEX | |
| Adenovirus-IgA, -IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Dengue-Fieber-IgM, -IgG | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Frühsommer-Meningo-Enzephalitis (FSME)-IgM, -IgG | Serum, Plasma, Liquor | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer Euroimmun-Analyser/-Workstation | |
| Hepatitis E-IgM, -IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Herpes-simplex-Virus 1,2-IgM, -IgG | Serum, Plasma, Liquor | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer Euroimmun-Analyser/-Workstation | |
| Influenza-Virus-IgA, -IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Influenza-B-Virus-IgA, -IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Euroimmun-Workstation | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Masern-Virus-IgM, -IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Masern-Virus-IgG | Liquor | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer Euroimmun-Analyser/-Workstation | |
| Mumps-Virus-IgM, -IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Mumps-Virus-IgG | Liquor | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer Euroimmun-Analyser/-Workstation | |
| Parainfluenza-Virus-IgM, -IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Respirat. Syncytial-Virus-IgA, -IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Röteln-Virus-IgG | Liquor, Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Analyser | |
| SARS-CoV-2-IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma, Trockenblut | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 39 | Euroimmun-Workstation | |
| SARS-CoV-2-AK (Neutralisierende Antikörper) | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 42 | Euroimmun-Workstation | 29.04.2021 |
| Varicella-zoster-Virus-IgM, -IgA | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |
| Varicella-zoster-Virus-IgG | Liquor, Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer Euroimmun-Analyser | |
| Zikavirus-IgM, -IgG | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-SE-188, Vers. 37 | Photometer / Euroimmun-Workstation | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Immunfluoreszenztests)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät | ab Datum* |
|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------|
| Chikungunya-Virus-IgM, -IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-187, Vers. 15 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Coxsackie-A/B-Virus-IgM, -IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-187, Vers. 15 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| ECHO-Virus-IgM, -IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-187, Vers. 15 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Herpes 6-Virus-IgM, -IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-SE-187, Vers. 15 | Fluoreszenz-Mikroskop | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Immunoblot)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät | ab Datum* |
|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|-----------|
| Cytomegalie-Virus-IgM | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Line-Blot | AM-SE-101, Vers. 9 | CarL | |
| Cytomegalie-IgG-Avidität | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Line-Blot | AM-SE-101, Vers. 9 | CarL | |
| EBV-IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Line-Blot | AM-SE-190, Vers. 10 | CarL | |
| Hanta-Virus-IgM, -IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Line-Blot | AM-SE-197, Vers. 10 | CarL | |
| Hepatitis-C-IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Line-Blot | AM-SE-179, Vers. 10 | - | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät | ab Datum* |
| Hepatitis-E-IgM | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Line-Blot | AM-SE-138, Vers. 2 | CarL | |
| Human-Immunodeficiency-Virus 1-IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Line-Blot | AM-SE-157, Vers. 11 | CarL | |
| Parvovirus B19-IgM | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Line-Blot | AM-SE-119, Vers. 5 | CarL | |
| Sandfliegenfieber-Virus-IgM, -IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Line-Blot | AM-SE-197, Vers. 10 | CarL | |

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät | ab Datum* |
|--|---|--|--|---|-----------------------------|
| Adenovirus | Liquor, Abstrich, Bronchial-, Trachealsekret (BAL) | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-100, Vers. 10 | LightCycler 480 | |
| BK-Virus | EDTA-Plasma, Serum, Urin | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-161, Vers. 7 | LightCycler 480 | |
| Chikungunya-Virus | EDTA-Plasma, Serum | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-163, Vers. 8 | LightCycler 480 | |
| Cytomegalie-Virus | Liquor, EDTA-Plasma, BAL, Abstrich, Sputum, Serum, Urin, Muttermilch, Trockenblut | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-102, vers. 19 | LightCycler 480 | |
| Dengue-Virus | EDTA-Plasma, Serum | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-164, Vers. 8 | LightCycler 480 | |
| Enteroviren | Liquor, EDTA-Plasma, Serum, Stuhl, Abstrich | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-114, Vers. 9 | LightCycler 480 | |
| Epstein-Barr-Virus | Liquor, Serum, EDTA-Plasma, Abstrich, Trachealsekret | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-103, Vers. 11 | LightCycler 480 | |
| FSME-Virus | EDTA-Plasma, Serum, Liquor | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-150, Vers. 12 | LightCycler 480 | |
| Herpes Simplex-Virus | Abstrich, Liquor, EDTA-Plasma, BAL, Augenkammerwasser | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-104, Vers. 18 | LightCycler 480 | |
| Influenza A, B-Virus | Abstrich, Tracheal-, Bronchialsekret | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-134, Vers. 11 | LightCycler 480 | |
| Masern-Virus | Abstrich Nasen-Rachen-Raum, Konjunktival-Abstriche, Bronchialsekret, Urin, Liquor | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-175, Vers. 4 | LightCycler 480 | |
| Metapneumovirus | Abstrich, Tracheal-, Bronchialsekret, BAL | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-154, Vers. 7 | LightCycler 480 | |
| Noro-Virus | Stuhl, Erbrochenes | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-127, Vers. 14 | LightCycler 480 | |
| MERS | BAL, Sputum | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-176, Vers. 2 | LightCycler 480 | 18.11.2021 |
| Parainfluenza-Virus | Abstrich, Tracheal-, Bronchialsekret | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-135, Vers. 10 | LightCycler 480 | |
| Parvovirus B19 | EDTA-Plasma, Serum | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-148, Vers. 6 | LightCycler 480 | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät | ab Datum* |
| Respiratorisches Panel | Abstrich, BAL, Sputum | Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-178, Vers. 3 | LightCycler 480 | |
| Respiratory Syncytial Virus (RSV) | Abstrich, Tracheal-, Bronchialsekret | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonde | AM-MO-136, Vers. 11 | LightCycler 480 | |
| Rotaviren | Stuhl | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonde | AM-MO-127, Vers. 14 | LightCycler 480 | |
| SARS-CoV-2; Covid-19 einschl. Sequenzvarianten | BAL, Sputum, Abstriche | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-194, Vers. 3, AM-MO-195, Vers. 1, AM-MO-196, Vers. 1 | LightCycler 480 / Cobas 6800 / BDMax / Cobas Liat | 18.01.2021 08.06.(Delta) |

| | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|--|---------------------|-----------------|------------|
| SARS-CoV-2 | Abstriche | isothermale Amplifikation | AM-MO-197, Vers. 1 | ID Now | 19.07.2021 |
| Varicella Zoster-Virus | Liquor, Abstrich, BAL, EDTA | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-105, Vers. 12 | LightCycler 480 | |
| Zikavirus | EDTA-Plasma, Serum, Urin, Sperma | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-180, Vers. 4 | LightCycler 480 | |

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|------------------------------------|--|---|---------------------|-----------------|------------|
| Hepatitis B-Virus | EDTA-Plasma, Serum | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-112, Vers. 11 | Cobas 6800 | |
| Hepatitis C-Virus, Genotypisierung | EDTA-Plasma, Serum | RT-PCR / Hybridisierung | AM-MO-124, Vers. 14 | Thermocycler | |
| Hepatitis C-Virus | EDTA-Plasma, Blut, Serum | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-147, Vers. 11 | Cobas 6800 | |
| Hepatitis E-Virus RNA | Plasma, Stuhl | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-191, Vers. 1 | LightCycler 480 | |
| HIV-1-Quantifizierung | EDTA-Plasma | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-MO-125, Vers. 10 | Cobas 6800 | |
| HPV, highrisk | Genitalabstrich, Flüssigmaterial für Dünnschicht-Zytologie | Multiplex-PCR / Realtime-Detektion | AM-MO-193, Vers. 1 | Cobas 4800/6800 | |
| Papilloma-Viren (HPV) | Abstrich, Flüssigmaterial für Dünnschicht-Zytologie, FFPE-Material | Multiplex-PCR / Realtime-Detektion | AM-MO-182, Vers. 5 | LightCycler 480 | 18.11.2021 |

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|-----------------------------------|---|--|----------------------|-----------|
| ABO-System, einschließlich A-Untergruppen | EDTA-Blut, Nabelschnurblut | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9, AM-IH-105, Vers. 7 | Manuell, Neo, IH 500 | |
| Antikörper-Screening | EDTA-Plasma | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9, AM-IH-105, Vers. 7 | Manuell, IH 500 | |
| Antikörper-Screening | EDTA-Plasma | Capture Technik (Festphasen Prinzip) | AM-IH-105, Vers. 9 | Neo | |
| Antikörper-Differenzierung (Autoabsorption, Elution) | EDTA-Blut | Agglutination | AM-IH-106, Vers. 7, AM-IH-107, Vers. 3, AM-IH-108, Vers. 3 | Manuell, IH 500 | |
| Antikörper-Differenzierung | EDTA-Blut | Capture Technik (Festphasen Prinzip) | AM-IH-106, Vers. 7 | Neo | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Antikörpersuchtest und Kreuzprobe bei Daratumumab-Therapie | EDTA-Blut | DTT (Dithiothreitol)-Methode, Agglutination | AM-IH-110, Vers. 2 | Manuell, IH 500 | |
| Antikörper-Titer | EDTA-Blut | Agglutination | AM-IH-106, Vers. 7 | Manuell, IH 500 | |
| Blutgruppenantigene, weitere (Fya, Fyb, Jka, Jkb, Lea, Leb, M, N, S, s, P1, Lua, Kpa, War, Cw) | EDTA-Blut, Erythrozytenkonzentrat | Agglutination | AM-IH-109, Vers. 2 | Manuell | |
| Direkter Coombs-Test | EDTA-Blut, Nabelschnurblut | Agglutination | AM-IH-101, Vers. 8 | Manuell | |
| Direkter Coombs-Test | EDTA-Blut | Capture Technik (Festphasen Prinzip) | AM-IH-101, Vers. 8 | Neo | |
| HIT-II-AK | Serum | Agglutination | AM-IH-112, Vers. 1 | Manuell | |
| Kell-System | EDTA-Blut, Nabelschnurblut | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9, AM-IH-105, Vers. 7 | Manuell, Neo, IH 500 | |
| Rh-Faktor | EDTA-Blut, Nabelschnurblut | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9, AM-IH-105, Vers. 7 | Manuell, Neo, IH 500 | |
| Rh-System | EDTA-Blut, Nabelschnurblut | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9, AM-IH-105, Vers. 7 | Manuell, Neo, IH 500 | |
| Kreuzprobe | EDTA-Blut | Agglutination | AM-IH-102, Vers. 10 | Manuell, IH 500 | |

Standort: Ottobrunnerstraße 6, 81737 München

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie (Neugeborenen-Screening)

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Fluoreszenzimmunoassay)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------|
| Immunreaktives Trypsin (IRT) | Vollblut auf Filterpapier | fluorometrischer Immunoassay | AM-NS-109, Vers. 10 | 1235 AutoDELFLIA | |
| Pankreatitis-assoziiertes Protein (PAP) | Vollblut auf Filterpapier | fluorometrischer Immunoassay | AM-NS-111, Vers. 3 | Tecan Spark / Tecan Infinite F200 Pro | |
| Progesteron, 17 α -Hydroxy- | Vollblut auf Filterpapier | fluorometrischer Immunoassay | AM-NS-103, Vers. 18 | 1235 AutoDELFLIA | |
| TSH (Thyreoida-stimulierendes Hormon) | Vollblut auf Filterpapier | fluorometrischer Immunoassay | AM-NS-102, Vers. 11 | 1235 AutoDELFLIA | |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|--------------------------------|--|---------------------|--|-----------|
| Biotinidase | Vollblut auf Filterpapier | Fluoreszenzspektrometrie | AM-NS-101, Vers. 16 | Tecan Genios Plus /-Infinite F200 Pro /- Spark | |
| Gesamt-Galaktose (Galaktose u. Galaktose-1-Phosphat) | Vollblut auf Filterpapier | photometrische - Endpunktbestimmung (Farbtest) | AM-NS-104, Vers. 15 | Tecan Genios Plus /-Infinite F200 Pro /- Spark | |
| Galaktose-1- Phosphat-Uridyl-Transferase | Vollblut auf Filterpapier | Fluoreszenzspektrometrie | AM-NS-105, Vers. 15 | Tecan Genios Plus /-Infinite F200 Pro /- Spark | |

Standort Nymphenburgerstr. 163, 80634 München

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|-------|-----------|
| Fibrinogen-Spaltprodukte | Citratplasma | Agglutination | AM-LG-215, Vers. 1 | - | |

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|---|----------------------------------|---------------------|-----------|------------|
| Basophile-Granulozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | 13.07.2018 |
| Eosinophile-Granulozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | 13.07.2018 |
| Lymphozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | 13.07.2018 |
| Monozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | 13.07.2018 |
| Neutophile Granulozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | 13.07.2018 |
| Erythrozyten | EDTA-Blut | Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Leukozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| MCV | EDTA-Blut | Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Normoblasten (NRBC) | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Retikulozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Thrombozyten | EDTA-Blut, Citrat-Blut, ThromboExact-Röhrchen | Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Zellzahlbestimmung und-Differenzierung | Liquor, Punktat | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-317, Vers. 11 | Sysmex XN | |

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|--------|-----------|
| Kalium | Serum | indirekte ISE | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 480 | |
| Natrium | Serum | indirekte ISE | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 480 | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Chemilumineszenz-Immuno-Assay)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|------------|
| b-HCG (Human-Chorion-Gonadotropin) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| BNP (brain natriuretic peptide) | EDTA-Plasma | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| CK-MB | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Gentamicin | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Interleukin 2-Rezeptor | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-405, Vers 6 | Immulite 2000 Xpi | 17.05.2021 |
| Interleukin 6 | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-405, Vers 6 | Immulite 2000 Xpi | 17.05.2021 |
| LH (Luteinisierendes Hormon) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Östradiol | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Procalcitonin (PCT) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Progesteron | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Troponin I | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| TSH (Thyreotropes Hormon) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Vancomycin | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|--|---------------------|-------------|-----------|
| Differential-Blutbild | EDTA-Blut | Mikroskopie (Pappenheimfärbung) | AM-LG-304, Vers. 20 | Mikroskop | |
| Leukozyten, Erythrozyten | EDTA-Blut | Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer) | AM-LG-306, Vers. 25 | Mikroskop | |
| Thrombozyten | EDTA-Blut | Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer) | AM-LG-306, Vers. 25 | Mikroskop | |
| Zellzahl | Liquor, Punktat | Mikroskopie (Fuchs-Rosenthal-Kammer) (Neubauer-Zählkammer) | AM-LG-306, Vers. 25 | Mikroskop | |
| Zelldifferenzierung | Punktat, Liquor | Mikroskopie (Pappenheim-Färbung) | AM-LG-306, Vers. 25 | Mikroskop | |
| Sediment (Blutzellen, Epithelzellen, Zylinder, Hefen, Bakterien, Kristalle, Akantozysten) | Urin | Mikroskopie | AM-MI-150, Vers. 17 | Mikroskopie | |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV/VIS-Photometrie)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------|-----------|
| Albumin | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Ammoniak | EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Antithrombin III | Citrat-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | CS2500 | |
| AP (Alkalische Phosphatase) | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Bilirubin, gesamt | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Bilirubin, direktes | Serum | Photometrischer Farbttest | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Calcium | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |

| CHE (Cholinesterase) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
| CK (Creatinkinase) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Eiweiß | Serum, Liquor | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Ethanol | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| GGT (g-Glutamat-Transaminase) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Glucose | Hämolyt | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Glucose | Na-Fluorid-Plasma, Serum, Liquor | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| GOT (Glutamat-Oxalacetat-Transaminase) = Aspartat-Aminotransferase (ASAT) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| GPT (Glutamat-Pyruvat-Transaminase) = Aspartat-Aminotransferase (ASAT) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Hämoglobin | EDTA-Blut | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Harnsäure | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Harnstoff | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Kreatinin | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Lactat | Na-Fluorid-Plasma, Liquor | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| LDH (Lactat-Dehydrogenase) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Lipase | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Magnesium | Serum | Photometrischer Farbttest | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Phosphat | Serum | Photometrischer UV-Test | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------|-----------|
| CRP | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| D-Dimere | Citratplasma | kinetische Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| Fibrinogen, abgeleitet | Citratplasma | turbidimetrische Endpunktbestimmung | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| Fibrinogen n. Clauss | Citratplasma | kinetische Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| Haptoglobin | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 480 | |
| Prothrombinzeit (Quick / INR) | Citratplasma | kinetische Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| PTT (Partielle Thromboplastinzeit) | Citratplasma | kinetische Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|----------|-----------|
| Urinstatus | Urin | Reflektometrie | AM-MI-150, Vers. 17 | Clinitek | |

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Chemilumineszenz-Immuno-Assay)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|--------------------------------|----------------------|---------------------|-----------|------------|
| HBs-Antigen | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| Human-Immunodeficiency-Virus-1/2-Antigen -Antikörper | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 38 | Architect | 18.12.2019 |

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------|------------|
| Influenza A/B | Abstrich | Realtime PCR im Kartuschensystem | AM-MO-187, Vers. 1 | GeneXpert | |
| Sars-CoV-2-RNA | Abstrich | Realtime PCR im Kartuschensystem | AM-MO-187, Vers. 1 | GeneXpert | 22.03.2021 |

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|----------------------|---------------------|-------|-----------|
| Malaria - immunologischer Erregernachweis | EDTA-Blut | Immunchromatographie | AM-LG-310, Vers. 10 | - | |

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------|
| MRSA GeneXpert | Abstrich | Realtime PCR im Kartuschensystem | AM-MO-173, Vers. 1 | GeneXpert | |

Standort: Heinrichstraße 1, 96047 Bamberg

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|----------|-----------|
| Hämoglobin A1C | EDTA-Blut | HPLC mit UV-Detektor | AM-LG-303, Vers. 22 | Tosoh G8 | |

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|--|----------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Basophile Granulozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Eosinophile Granulozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Erythrozyten | EDTA-Blut | Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Leukozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Lymphozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| MCV | EDTA-Blut | Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Monozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Neutrophile Granulozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Normoblasten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Retikulozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Thrombozyten | EDTA-Blut, Citratblut, ThromboExact-Röhrchen | Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Zellzahlbestimmung und-Differenzierung | Liquor, Punktat | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-317, Vers. 11 | Sysmex XN | |

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|---------|-----------|
| Chlorid | Serum, Urin | Indirekte ISE | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Kalium | Serum, Urin | Indirekte ISE | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Natrium | Serum, Urin | Indirekte ISE | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|-----------|
| AP-Isoenzyme | Serum | Gel-Elektrophorese | AM-BS-400, Vers. 12 | Hydrasis LC | |
| CK-Isoenzyme | Serum | Gel-Elektrophorese | AM-BS-401, Vers. 11 | Hydrasis LC | |
| Eiweißelektrophorese | Serum | Kapillarelektrophorese | AM-LG-402, Vers. 19 | Sebia Capillarys | |
| Immundefixation | Serum, Urin | Immundefixationselektrophorese | AM-BS-402, Vers. 13 | Hydrasis LC | |
| LDH-Isoenzyme | Serum | Gel-Elektrophorese | AM-BS-405, Vers. 6 | Hydrasis LC | |
| Oligoklonales IgG | Serum, Liquor | Isoelektrische Focussierung | AM-BS-404, Vers. 12 | Hydrasis LC | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Chemilumineszenz-Immuno-Assay)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------|
| b-HCG (Human-Chorion-Gonadotropin) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| AFP (a1-Foetoprotein) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| BNP (brain natriuretic peptide) | EDTA-Plasma | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Carbamazepin | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| CA 12-5 | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| CA 15-3 | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| CA 19-9 | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| CEA (Carcino-embryonales Antigen) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| CK-MB (Creatinkinase-MB) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Calcitonin | Serum | Chemilumineszenz | AM-BS-200, Vers. 28 | Liaison XL | 22.06.2021 |
| Cortisol | Serum, Urin | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Cyclosporin A | EDTA-Vollblut | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| DHEA-S (Dehydroepiandrosteron-Sulfat) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Digoxin | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Folsäure | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| FSH (Follikelstimulierendes Hormon) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| FT3 (Trijodthyronin, freies) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect / Alinity | 01.10.2021 |
| FT4 (Thyroxin, freies) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect / Alinity | 01.10.2021 |
| Holotranscobalamin | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Knochen-AP | Serum | Chemilumineszenz | AM-BS-200, Vers. 28 | Liaison XL | 22.06.2021 |
| LH (Luteinisierendes Hormon) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Östradiol (E2) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Parathormon, intakt (PTH) | Serum | Chemilumineszenz | AM-BS-200, Vers. 28 | Liaison XL | 22.06.2021 |
| Procalcitonin | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Progesteron | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Prolaktin | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| PSA, gesamt (Prostata-spezifisches Antigen, gesamt) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| PSA, frei (Prostata-spezifisches Antigen, frei) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |

| | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|------------|
| SHBG (Sexualhormon-bind.-Globulin) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Testosteron | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Troponin I | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| TSH (Thyreotropes Hormon) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect / Alinity | 01.10.2021 |
| Valproinsäure | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Vitamin B12 | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |
| Vitamin D3 (25-OH) | Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma | Chemilumineszenz | AM-BS-200, Vers. 28 | Liaison XL | 22.06.2021 |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Enzym-Immuno-Assays)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|------------|-----------|
| Diaminoxidase | Serum | Enzymimmuno-Assay | AM-BS-132, Vers. 4 | Photometer | |
| Vitamin H | Serum, EDTA-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-BS-133, Vers. 8 | Photometer | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Fluoreszenzimmunoassays)

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|------------------------|---------------------|------------|-----------|
| ECP (eosinophiles kationisches Protein) | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-BS-201, Vers. 14 | Unicap 250 | |

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|-------------------------------------|--|---------------------|------------------------|-----------|
| Differential-Blutbild | EDTA-Blut, Ausstriche aus Nativblut | Mikroskopie (Pappenheim-Färbung) | AM-LG-304, Vers. 20 | Mikroskop | |
| HbF-Zellen | EDTA-Blut, Ausstriche aus Nativblut | Mikroskopie (mod. Kleihauer-Betke-Färbung) | AM-LG-316, Vers. 9 | Mikroskop | |
| Kristalle | Punktat | Mikroskopie | AM-LG-308, Vers. 5 | Polarisationsmikroskop | |
| Zelldifferenzierung | Punktat, Liquor | Mikroskopie (Pappenheim-Färbung) | AM-LG-306, Vers. 25 | Mikroskop | |
| Zellzahl im Liquor | Liquor | Mikroskopie (Fuchs-Rosenthal-Kammer) | AM-LG-306, Vers. 25 | Mikroskop | |
| Zellzahl im Punktat (Leukozyten, Erythrozyten) | Punktate | Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer) | AM-LG-306, Vers. 25 | Mikroskop | |

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|-------|-----------|
| Urinstatus | Urin | Teststreifen | AM-MI-150, Vers. 17 | - | |

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------|--------|-----------|
| Blutsenkung | EDTA-Blut | kinetische Durchflussanalyse | AM-LG-315, Vers. 14 | ALIFAX | |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV/VIS-Photometrie)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--|-----------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
| α-Amylase | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| AP (Alkalische Phosphatase) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Albumin | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Antithrombin III | Citrat-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| Bilirubin, gesamt | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Bilirubin, direktes | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| C1- Esterase-Inhibitor | Citrat-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-212, Vers. 30 | BCS XP | |
| Calcium | Serum, Urin | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Cholesterin | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| CHE (Cholinesterase) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| CK (Creatinkinase) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Eisen | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Eiweiß | Serum, Urin, Liquor | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Ethanol | Serum, EDTA-Blut | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| GGT (γ-Glutamat-Transaminase) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| GIDH (Glutamat-Dehydrogenase) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Glucose | Serum, Urin, Liquor, Plasma mit Glykolysehemmer, Hämolytat | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| GOT (Glutamat-Oxalacetat-Transaminase) = Aspartat-Aminotransferase (ASAT) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| GPT (Glutamat-Pyruvat-Transaminase) = Alanin-Aminotransferase (ALAT) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Hämoglobin | EDTA-Blut | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Harnsäure | Serum, Urin | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Harnstoff | Serum, Urin | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| HDL-(High-Density-Lipoprotein)Cholestrin | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Kreatinin | Serum, Urin | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|-----------|
| Lactat | Na-Fluorid-Plasma, Liquor | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| LDH (Lactat-Dehydrogenase) | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| LDL (Low-density-Lipoprotein)Cholesterin | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Lipase | Serum | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Magnesium | Serum | photometrischer Farbttest | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Osmotische Erythrozytenresistenz | Heparin-Blut | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-307, Vers. 8 | Photometer | |
| Phosphat | Serum, Urin | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Protein C | Citratplasma | kinetische Photometrie | AM-LG-212, Vers. 30 | BCS XP | |
| Triglyceride | Serum | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|------------|
| β2-Mikroglobulin | Serum | Immunnephelometrie | AM-BK-401, Vers. 27 | BN-Prospec Atellica Neph 630 | 19.04.2021 |
| Albumin | Serum, Liquor | Immunnephelometrie | AM-BK-401, Vers. 27 | BN-Prospec Atellica Neph 630 | 19.04.2021 |
| alpha-1-Antitrypsin | Serum | Immunnephelometrie | AM-BK-401, Vers. 27 | BN-Prospec Atellica Neph 630 | 19.04.2021 |
| alpha-1-Mikroglobulin | Urin | Immunnephelometrie | AM-BK-401, Vers. 27 | BN-Prospec Atellica Neph 630 | 19.04.2021 |
| C1-Esterase-Inhibitor | Serum | Immunnephelometrie | AM-BK-401, Vers. 27 | BN-Prospec Atellica Neph 630 | 19.04.2021 |
| C3-Komplement | Serum | Immunnephelometrie | AM-BK-401, Vers. 27 | BN-Prospec Atellica Neph 630 | 19.04.2021 |
| C4-Komplement | Serum | Immunnephelometrie | AM-BK-401, Vers. 27 | BN-Prospec Atellica Neph 630 | 19.04.2021 |
| Coeruloplasmin | Serum | Immunnephelometrie | AM-BK-401, Vers. 27 | BN-Prospec Atellica Neph 630 | 19.04.2021 |
| Cystatin C | Serum | Immunnephelometrie | AM-BK-401, Vers. 27 | BN-Prospec Atellica Neph 630 | 19.04.2021 |
| IgA, IgG, IgM | Serum, Liquor | Immunnephelometrie | AM-BK-401, Vers. 27 | BN-Prospec Atellica Neph 630 | 19.04.2021 |
| IgG | Urin | Immunnephelometrie | AM-BK-401, Vers. 27 | BN-Prospec Atellica Neph 630 | 19.04.2021 |
| kappa-Leichtketten | Urin Serum | Immunnephelometrie | AM-BK-401, Vers. 27 | BN-Prospec Atellica Neph 630 | 19.04.2021 |
| lambda-Leichtketten | Urin Serum | Immunnephelometrie | AM-BK-401, Vers. 27 | BN-Prospec Atellica Neph 630 | 19.04.2021 |
| Lipoprotein (a) | Serum | Immunnephelometrie | AM-BK-401, Vers. 27 | BN-Prospec Atellica Neph 630 | 19.04.2021 |
| Mycoglobin | Serum | Immunnephelometrie | AM-BK-401, Vers. 27 | BN-Prospec Atellica Neph 630 | 19.04.2021 |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|-----------|
| Albumin | Urin | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| CRP | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| D-Dimere | Citratplasma | Immunturbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| Ferritin | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Fibrinogen, abgeleitet | Citratplasma | Turbidimetrische Endpunktbestimmung | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| Fibrinogen n. Clauss | Citratplasma | Kinetische Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| Gerinnungsfaktoren VIII, IX | Citratplasma | Turbidimetrie | AM-LG-212, Vers. 30 | BCS XP | |
| Haptoglobin | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| iFOBT | Stuhl | Immunturbidimetrie | AM-MI-157, Vers. 6 | OC Sensor Pledia | |
| IgA | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 52 | AU 5800 | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| IgG | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| IgM | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| IgE | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Lupus-Antikoagulans | Citratplasma | Turbidimetrie | AM-LG-212, Vers. 30 | BCS XP | |
| Protein S, frei | Citratplasma | Turbidimetrie | AM-LG-212, Vers. 30 | BCS XP | |
| Prothrombinzeit (Quick / INR) | Citratplasma | Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| PTT (Partielle Thromboplastinzeit) | Citratplasma | Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| Rheumafaktoren | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |
| Thrombinzeit | Citratplasma | Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| Transferrin | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Enzym-Immuno-Assays)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------|-----------|
| AMA-M2 (antimitochondriale Antikörper) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmuno-Assay | AM-B5-130, Vers. 15 | Photometer / Euroimmun-Analyzer | |
| Antikörper gg. Doppelstrang-DNS | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmuno-Assay | AM-B5-130, Vers. 15 | Photometer / Euroimmun-Analyzer | |
| Antikörper gg. Einzelstrang-DNS | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmuno-Assay | AM-B5-130, Vers. 15 | Photometer / Euroimmun-Analyzer | |
| Cardiolipin-Antikörper (IgG, IgM) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmuno-Assay | AM-B5-130, Vers. 15 | Photometer / Euroimmun-Analyzer | |
| CCP-Antikörper | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmuno-Assay | AM-B5-130, Vers. 15 | Photometer / Euroimmun-Analyzer | |
| β2-Glykoprotein 1-Antikörper (IgG, IgM) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmuno-Assay | AM-B5-130, Vers. 15 | Photometer / Euroimmun-Analyzer | |
| Myeloperoxidase-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmuno-Assay | AM-B5-130, Vers. 15 | Photometer / Euroimmun-Analyzer | |
| Proteinase 3-Antikörper (IgG) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmuno-Assay | AM-B5-130, Vers. 15 | Photometer / Euroimmun-Analyzer | |
| tTG-Antikörper (Gewebe-transglutaminase, IgA) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmuno-Assay | AM-B5-130, Vers. 15 | Photometer / Euroimmun-Analyzer | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Fluoreszenzimmunoassays)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|--------------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-----------|
| Allergenspezifisches IgE | Serum, Plasma (EDTA, Heparin) | Fluoreszenzimmunoassay | AM-BS-201, Vers. 14 | Unicap 250 | |
| Antikörper gg. SD-Peroxidase TPOAK (MAK) | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-BS-205, Vers. 5 | Kryptor compact plus | |
| Antikörper gg. Thyroglobulin (TAK) | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-BS-205, Vers. 5 | Kryptor compact plus | |
| Antikörper gg. TSH-Rezeptor (TRAK) | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | AM-BS-205, Vers. 5 | Kryptor compact plus | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Immunfluoreszenztests)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|--------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------|
| Antikörper gegen glatte Muskulatur (ASMA) | Serum | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-BS-129, Vers. 13 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Antikörper gegen neutrophile Granulozyten (ANCA), perinucleär (p-ANCA), cytoplasmatisch (c-ANCA) | Serum | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-BS-129, Vers. 13 | Fluoreszenz-Mikroskop | |
| Antikörper gegen nukleäre Antigene, Hep2-Zellen IgG (ANA, Aktin) | Serum | Indirekte Immunfluoreszenz | AM-BS-129, Vers. 13 | Fluoreszenz-Mikroskop | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Immunoblot)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|---------------------------------------|----------------------|--------------------|-------|-----------|
| Antinukleäre-Antikörper, IgG (ANA): Scl70, Smb, Smd, SSA, SSB, RNP68, RNPA, RNPc, Jo1, DNS, Rib. P., PCNA, CENP-B, Histon | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Lineblot | AM-BS-127, Vers. 6 | | |

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|----------------------------|---------------------|-------|-----------|
| Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien) | Reinkultur | Partikelagglutinationstest | AM-MI-107, Vers. 11 | - | |
| Staphylokokken | Reinkultur | Partikelagglutinationstest | AM-MI-104, Vers. 9 | - | |
| Streptokokken, Enterokokken | Reinkultur | Partikelagglutinationstest | AM-MI-100, Vers. 8 | - | |

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|----------------------|---------------------|-------|-----------|
| Malaria - immunologischer Erregernachweis | EDTA-Blut | Immunchromatographie | AM-LG-310, Vers. 10 | - | |
| MRSA PBP2 Nachweis | Reinkultur | Immunchromatographie | AM-MI-104, Vers. 9 | - | |

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Pilzen*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|---|---------------------|--------|------------|
| Anaerobier | Reinkultur | Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break Point | AM-MI-123, Vers. 8 | - | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Bacillus anthracis | Reinkultur | trägergebundener Gradientendiffusionstest | AM-MI-137, Vers. 4 | - | |
| Bacillus (nicht anthracis) und andere aerobe Sporenbildner | Reinkultur | trägergebundener Gradientendiffusionstest Agardiffusionstest | AM-MI-137, Vers. 5 | - | 24.02.2021 |
| Coryneforme Stäbchen, Gardnerella, Listeria, aerobe und fakultativ anaerobe Actinomyceten und andere grampositive nicht-sporenbildende Stäbchen | Reinkultur | Agardiffusion; trägergebundener Gradientendiffusionstest | AM-MI-139, Vers. 4 | - | |
| Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, enteropathogene E. coli, Aeromonas, Plesiomonas, Vibrio) | Reinkultur | Agardiffusion; trägergebundener Gradientendiffusionstest; vollmechanisiertes Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break Point; phänotypische Funktionsteste | AM-MI-107, Vers. 11 | VITEK2 | |
| Enterobacterales | Reinkultur | Agardiffusion; trägergebundener Gradientendiffusionstest; vollmechanisiertes Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break Point; phänotypische Funktionsteste | AM-MI-128, Vers. 8 | VITEK2 | |
| Haemophilus, Pasteurella, HACEK und andere anspruchsvolle gramnegative Stäbchen | Reinkultur | Agardiffusion; trägergebundener Gradientendiffusionstest | AM-MI-103, Vers. 4 | - | |
| Helicobacter pylori | Reinkultur | trägergebundener Gradientendiffusionstest | AM-MI-152, Vers. 9 | - | |

| | | | | | |
|--|------------|---|--------------------|--------|--|
| Mycoplasma hominis, Ureaplasma spp. | Reinkultur | Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break Point | AM-MI-106, Vers. 5 | - | |
| Neisserien, Moraxella und andere gramnegative Kokken | Reinkultur | Agardiffusion; trägergebundener Gradientendiffusionstest | AM-MI-126, Vers. 9 | - | |
| Nonfermenter: Pseudomonaden, Acinetobacter, Bordetella, Brucella und andere gramnegative nicht-fermentierende Stäbchen | Reinkultur | Agardiffusion; trägergebundener Gradientendiffusionstest; vollmechanisiertes Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break Point; phänotypische Funktionsteste | AM-MI-130, Vers. 8 | VITEK2 | |
| Staphylokokken und andere Katalase-positive Kokken | Reinkultur | Agardiffusion; trägergebundener Gradientendiffusionstest; vollmechanisiertes Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break Point | AM-MI-104, Vers. 9 | VITEK2 | |
| Streptokokken, Enterokokken und andere Katalase-negative Kokken | Reinkultur | Agardiffusion; trägergebundener Gradientendiffusionstest; vollmechanisiertes Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break Point | AM-MI-100, Vers. 8 | VITEK2 | |

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|--|---------------------|-------------------|-----------|
| Anaerobier | Reinkultur | biochemisch (orientierend, aufwändig); massenspektrometrische Ergerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-123, Vers. 8 | Microflex | |
| Bacillus und andere aerobe Sporenbildner | Reinkultur | biochemisch (orientierend); massenspektrometrische Ergerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-137, Vers. 4 | Microflex | |
| Coryneforme Stäbchen, Gardnerella, Listeria, aerobe und fakultativ anaerobe Actinomyceten und andere grampositive nicht-sporenbildende Stäbchen | Reinkultur | biochemisch (orientierend, aufwändig); massenspektrometrische Ergerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-139, Vers. 4 | VITEK2; Microflex | |
| Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, enteropathogene E. coli, Aeromonas, Plesiomonas, Vibrio) | Reinkultur | biochemisch (orientierend, einfach, aufwändig); massenspektrometrische Ergerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-107, Vers. 11 | VITEK2; Microflex | |
| Dermatophyten und Schimmelpilze | Reinkultur | biochemisch (einfach); massenspektrometrische Ergerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-143, Vers. 7 | Microflex | |
| Enterobacterales | Reinkultur | biochemisch (orientierend, einfach, aufwändig); massenspektrometrische Ergerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-128, Vers. 8 | VITEK2; Microflex | |
| Haemophilus, Pasteurella, HACEK und andere anspruchsvolle gramnegative Stäbchen | Reinkultur | biochemisch (orientierend, aufwändig); massenspektrometrische Ergerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-103, Vers. 4 | Microflex | |
| Hefen bzw. hefeartig wachsende Pilze | Reinkultur | biochemisch (einfach); massenspektrometrische Ergerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-142, Vers. 7 | Microflex | |
| Helicobacter pylori | Reinkultur | biochemisch (einfach); massenspektrometrische Ergerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-152, Vers. 9 | Microflex | |
| Mycoplasma hominis, Ureaplasma spp. | Reinkultur | biochemisch (einfach) | AM-MI-106, Vers. 5 | - | |
| Neisserien, Moraxella und andere gramnegative Kokken | Reinkultur | biochemisch (orientierend); massenspektrometrische Ergerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-126, Vers. 9 | Microflex | |
| Nonfermenter: Pseudomonaden, Acinetobacter, Bordetella, Brucella und andere gramnegative nicht-fermentierende Stäbchen | Reinkultur | biochemisch (orientierend, einfach, aufwändig); massenspektrometrische Ergerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-130, Vers. 8 | VITEK2; Microflex | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Staphylokokken und andere Katalase-positive Kokken | Reinkultur | biochemisch (orientierend, aufwändig); massenspektrometrische Ergerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-104, Vers. 9 | VITEK2; Microflex | |
| Streptokokken, Enterokokken und andere Katalase-negative Kokken | Reinkultur | biochemisch (orientierend, aufwändig); massenspektrometrische Ergerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) | AM-MI-100, Vers. 8 | VITEK2; Microflex | |

**Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|---|--|---------------------|--------|-----------|
| Anaerobier | Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor) | vollmechanisiertes Blutkultur- verfahren; anaerobe Atmosphäre; spezifisch; unspezifisch | AM-MI-123, Vers. 8 | Bactec | |
| Bacillus und andere aerobe Sporenbildner | Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin) | vollmechanisiertes Blutkultur- verfahren; Hemmstoffnachweis- test; in CO ₂ angereicherter Atmosphäre; Keimzahlbestimmung; unspezifisch | AM-MI-137, Vers. 4 | Bactec | |
| Coryneforme Stäbchen, Gardnerella, Listeria, aerobe und fakultativ anaerobe Actinomyceten und andere grampositive nicht- sporenbildende Stäbchen | Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin, Stuhl) | vollmechanisiertes Blutkultur- verfahren; Hemmstoffnachweis- test; in CO ₂ angereicherter Atmosphäre; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch | AM-MI-139, Vers. 4 | Bactec | |
| Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, enteropathogene E. coli, Aeromonas, Plesiomonas, Vibrio) | Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin, Stuhl) | bei verschiedenen Temperaturen; vollmechanisiertes Blutkultur- verfahren; Hemmstoffnachweis- test; mikroaerobe Atmosphäre; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch | AM-MI-107, Vers. 11 | Bactec | |
| Dermatophyten und Schimmelpilze | Abstriche; Nativmaterialien (Nägel, Haare, Hautgeschabsel, Punktate) | bei verschiedenen Temperaturen; vollmechanisiertes Blutkultur- verfahren; spezifisch; unspezifisch | AM-MI-143, Vers. 7 | Bactec | |
| Enterobacterales | Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin, Stuhl) | vollmechanisiertes Blutkultur- verfahren; Hemmstoffnachweis- test; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch | AM-MI-128, Vers. 8 | Bactec | |
| Haemophilus, Pasteurella, HACEK und andere anspruchsvolle gramnegative Stäbchen | Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin) | vollmechanisiertes Blutkultur- verfahren; Hemmstoffnachweis- test; in CO ₂ angereicherter Atmosphäre; Keimzahlbe- stimmung; spezifisch; unspezifisch | AM-MI-103, Vers. 4 | Bactec | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum |
| Hefen bzw. hefeartig wachsende Pilze | Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin, Stuhl) | bei verschiedenen Temperaturen; vollmechanisiertes Blutkultur- verfahren; Hemmstoffnachweis- test; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch | AM-MI-142, Vers. 7 | Bactec | |
| Helicobacter pylori | Biospien der Magen- und Darmschleimhaut | mikroaerobe Atmosphäre; spezifisch | AM-MI-152, Vers. 9 | - | |
| Mycoplasma hominis, Ureaplasma spp. | Abstriche; Nativmaterialien (Sekrete, Urin) | mikroaerobe Atmosphäre; spezifisch | AM-MI-106, Vers. 5 | - | |
| Neisserien, Moraxella und andere gramnegative Kokken | Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin) | vollmechanisiertes Blutkultur- verfahren; Hemmstoffnachweis- test; in CO ₂ angereicherter Atmosphäre; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch | AM-MI-126, Vers. 9 | Bactec | |
| Nonfermenter: Pseudomonaden, Acinetobacter, Bordetella, Brucella und andere gramnegative nicht- fermentierende Stäbchen | Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin, Stuhl) | bei verschiedenen Temperaturen; vollmechanisiertes Blutkultur- verfahren; Hemmstoffnachweis- test; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch | AM-MI-130, Vers. 8 | Bactec | |
| Staphylokokken und andere Katalase-positive Kokken | Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin, Stuhl) | vollmechanisiertes Blutkultur- verfahren; Hemmstoffnachweis- test; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch | AM-MI-104, Vers. 9 | Bactec | |
| Streptokokken, Enterokokken und andere Katalase-negative Kokken | Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin, Stuhl) | vollmechanisiertes Blutkultur- verfahren; Hemmstoffnachweis- test; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch | AM-MI-100, Vers. 8 | Bactec | |

**Untersuchungsart:
Ligandenassays (Enzym-Immuno-Assays)***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------|
| Bordetella pertussis-IgA, -IgG | Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-BS-130, Vers. 15 | Photometer / Euroimmun-Analyser | |
| Chlamydia-pneumoniae-IgA, -IgG | Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-BS-130, Vers. 15 | Photometer / Euroimmun-Analyser | |
| Chlamydia-trachomatis-IgA | Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-BS-130, Vers. 15 | Photometer / Euroimmun-Analyser | |
| Chlamydia-trachomatis-IgG | Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-BS-130, Vers. 15 | Photometer / Euroimmun-Analyser | |
| Clostridium difficile GDH | Stuhl | Enzym-Immuno-Assay | AM-MI-105, Vers. 19/ SE-139 Vers. 1 | Photometer | 07.10.2020 |
| Clostridium difficile Toxin A/B | Stuhl | Enzym-Immuno-Assay | AM-MI-105, Vers. 19/ SE-139 Vers. 1 | Photometer | 07.10.2020 |
| Yersinien-IgG, -IgA | Serum, Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-BS-130, Vers. 15 | Photometer / Euroimmun-Analyser | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Immunoblot)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|-------|-----------|
| Borrelia-IgG, -IgM | Serum, Plasma | recom Line-Technik | AM-BS-122, Vers. 8 | - | |
| Yersinia-enterocolitica-IgA, -IgG | Serum, Plasma | recom Line-Technik | AM-BS-119, Vers. 7 | - | |
| Yersinia pseudotuberculosis-IgA, -IgG | Serum, Plasma | recom Line-Technik | AM-BS-119, Vers. 7 | - | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Lumineszenzimmunoassay)

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|------------|------------|
| Borrelia-IgG, -IgM | Serum, Plasma | Chemilumineszenz | AM-BS-200, Vers. 24 | Liaison XL | 22.06.2021 |
| Toxoplasmose IgG, -IgM | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers. 40 | Architect | |

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--|--|---------------------|-----------|-----------|
| Bakterien, Pilze, Humanzellen | Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor); Reinkulturen; Anreicherungen | Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Gramfärbung, Methylenblaufärbung) | AM-MI-202, Vers. 11 | Mikroskop | |
| Dermatophyten, Schimmelpilze | Abstriche; Nativmaterialien (Nägel, Haare, Hautgeschabsel, Punktate); Reinkulturen; Agarblock | Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Lactophenolblau), ohne Anfärbung (KOH); Hellfeldmikroskopie nach Bebrütung (Agarblock) | AM-MI-143, Vers. 7 | Mikroskop | |
| Malaria - mikroskopischer Erregernachweis | EDTA-Blut, Ausstriche, Dicker Tropfen | Mikroskopie (Giemsa-Färbung) | AM-LG-305, Vers. 13 | Mikroskop | |
| Sediment (Blutzellen, Epithelzellen, Zylinder, Hefen, Bakterien, Kristalle, Akanthozyten) | Urin | Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung; Ringblendenphasenkontrastmikroskopie | AM-MI-150, Vers. 17 | Mikroskop | |
| Würmer, Wurmeier und Protozoen | Anal-Tesastreifen-Präparat, Wurm, Proglottiden, Stuhl | Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung, nach Anfärbung mittels Farbstoffen | AM-MI-101, Vers. 7 | Mikroskop | |

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikation- und Hybridisierungsverfahren)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|-------------------------------------|---|---------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Bordetella pertussis/parapertussis | Abstrich | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-BS-501, Vers. 13 | LightCycler 480 | |
| Clostridium difficile Toxin | Stuhlsuspension in ELISA-Testpuffer | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-BS-506, Vers. 6 | LightCycler 480 | |
| MRSA | Abstrich | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-BS-502, Vers. 15 | LightCycler 2.0/480/ Cycler CFX96 | 07.06.2021 07.07.(CFX) |
| Mykobakterium tuberculosis-Komplex (Gen. Differenzierung) | Kulturmaterial | Amplifizierung / geleelektrophoretische Auftrennung / | AM-BS-509, Vers. 2 | Thermocycler T100 | 01.08.2019 |
| Atypische Mykobakterien (Gen. Differenzierung) | Kulturmaterial | Amplifizierung / geleelektrophoretische Auftrennung / | AM-BS-509, Vers. 2 | Thermocycler T100 | 23.01.2020 |
| EAE (Intimin)-Gen | Kultur | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-BS-507, Vers. 5 | LightCycler 480 | 04.12.2018 |
| EHEC Shigatoxin Gen 1,2 | Plattenkultur | PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-BS-507, Vers. 5 | LightCycler 480 | 04.12.2018 |

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|-------|------------|
| pH-Wert | Stuhl | Indikatorumschlag | AM-MI-119, Vers. 5 | - | 20.07.2021 |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|---------|-----------|
| Antistreptolysin-O (ASL) | Serum | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 5800 | |

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------------|--------------------------------|--|--------------------|-------------------|------------|
| Rhesus Dweak Typisierung | EDTA-Blut | SSP-PCR/geleelektrophoretische Auftrennung | AM-BS-508, Vers. 1 | Thermocycler T100 | 20.05.2019 |

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Chemilumineszenz-Immuno-Assay)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät | ab Datum* |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|------------|------------|
| Cytomegalie-Virus-IgG, -IgM | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| EBV (VCA-IgM, -IgG, EBNA-IgG) | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| Hepatitis-A-Virus-IgG | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| Hepatitis-A-Virus-IgM | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| Hepatitis-B-core-Antikörper | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| Hepatitis-B-core-Ak (Best.-Test) | Serum | Chemilumineszenz | AM-BS-200, Vers. 28 | Liaison XL | 22.06.2021 |
| Hepatitis-B-core-IgM | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| Hepatitis-B-surface-Antigen | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |

| | | | | | |
|--|---------------------------------------|------------------|---------------------|------------|------------|
| Hepatitis-B-surface-Antikörper | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| Hepatitis-C-Virus-Antikörper | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| Human-Immundeficiency-Virus-1/2-Antigen/Antikörper | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| Parvovirus-B19-IgM, IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Chemilumineszenz | AM-BS-200, Vers. 28 | Liaison XL | 22.06.2021 |
| Röteln-Virus-IgM, -IgG | Serum | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| SARS-CoV-2-IgG quant. | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Chemilumineszenz | AM-BS-200, Vers. 28 | Liaison XL | 30.09.2021 |
| Varicella-zoster-Virus IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Chemilumineszenz | AM-BS-200, Vers. 28 | Liaison XL | 22.06.2021 |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Enzym-Immuno-Assays)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------|------------|
| Hepatitis E-IgM, -IgG | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-BS-130, Vers. 15 | Photometer Euroimmun-Analyser | |
| SARS-CoV-2-IgG quant. | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzym-Immuno-Assay | AM-BS-130, Vers. 19 | Photometer Euroimmun-Analyser | 30.09.2021 |
| Varicella-Zoster-Virus-IgA, -IgM | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Enzymimmuno-Assay | AM-BS-130, Vers. 15 | Photometer / Euroimmun-Analyser | |

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|--|---|---------------------|---|-----------------------------|
| Influenza A, B-Virus | Abstrich, Tracheal-, Bronchialsekret | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-BS-503, Vers. 15 | LightCycler 480 | |
| Noro-Virus | Stuhl | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-BS-505, Vers. 11 | LightCycler 480 | |
| Rotaviren | Stuhl | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-BS-505, Vers. 11 | LightCycler 480 | |
| Respiratory Syncytial Virus (RSV) | Abstrich, Tracheal-, Bronchialsekret | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonde | AM-BS-504, Vers. 9 | LightCycler 480 | |
| Wuhan-Coronavirus (SARS-CoV-2; Covid-19) quant | BAL, Sputum, Abstriche, Rachenspülwasser | RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden | AM-BS-510, Vers. 3 | LightCycler 480 / Cycler CFX96 / Cobas LIAT | 7.1.21:CFX96 16.3./quant |

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------|
| ABO-System | Vollblut, EDTA-Blut, Nabelschnurblut | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9 | Manuell | |
| Antikörper-Differenzierung | Vollblut, EDTA-Blut | Agglutination | AM-IH-106, Vers. 7 | Manuell | |
| Antikörper-Screening | Serum, EDTA-Plasma | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9 | Manuell | |
| Antikörper-Titer | Vollblut, EDTA-Blut | Agglutination | AM-IH-106, Vers. 7 | Manuell | |
| direkter Coombs-Test | Vollblut, EDTA-Blut, Nabelschnurblut | Agglutination | AM-IH-101, vers. 8 | Manuell | |
| Kell-System | Vollblut, EDTA-Blut | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9 | Manuell | |
| Rh-Faktor | Vollblut, EDTA-Blut, Nabelschnurblut | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9 | Manuell | |
| Rh-System | Vollblut, EDTA-Blut | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9 | Manuell | |

Standort: Johann-Baur-Straße 4, 82362 Weilheim

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|----------|------------|
| Hämoglobin A1c | EDTA-Blut | UV-Detektion | AM-LG-303, Vers. 22 | Tosoh G8 | April 2018 |

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|-------|-----------|
| Troponin-T-Schnelltest | EDTA-Blut | Immunchromatographie | AM-LG-407, Vers. 4 | - | |

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Basophile-Granulozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Eosinophile-Granulozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Erythrozyten | EDTA-Blut | Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Leukozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Lymphozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| MCV | EDTA-Blut | Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Monozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Neutophile Granulozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Retikulozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |

| | | | | | |
|--|---|----------------------------------|---------------------|-----------|--|
| Normoblasten (NRBC) | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Thrombozyten | EDTA-Blut, Citrat-Blut, ThromboExact-Röhrchen | Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Zellzahlbestimmung und Differenzierung | Liquor, Punktat | Durchflusszytometrie | AM-LG-317, Vers. 11 | Sysmex XN | |

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|--------|-----------|
| Chlorid | Serum, Heparin-Plasma | Indirekte ISE | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Kalium | Serum, Heparin-Plasma | Indirekte ISE | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Natrium | Serum, Heparin-Plasma | Indirekte ISE | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Chemilumineszenz-Immuno-Assay)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|-----------|
| b-HCG (Human-Chorion-Gonadotropin) | Serum, Heparin-Plasma | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| CK-MB | Serum, Heparin-Plasma | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| Procalcitonin (PCT) | Serum, Heparin-Plasma | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| Troponin I | Serum, Heparin-Plasma | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| TSH (Thyreotropes Hormon) | Serum, Heparin-Plasma | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|--|---------------------|-------------|-----------|
| Differential-Blutbild | EDTA-Blut | Mikroskopie (Pappenheimfärbung) | AM-LG-304, Vers. 20 | Mikroskop | |
| Leukozyten, Erythrozyten | EDTA-Blut | Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer) | AM-LG-306, Vers. 25 | Mikroskop | |
| Thrombozyten | EDTA-Blut | Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer) | AM-LG-306, Vers. 25 | Mikroskop | |
| Zellzahl | Liquor, Punktat | Mikroskopie (Fuchs-Rosenthal-Kammer) (Neubauer-Zählkammer) | AM-LG-306, Vers. 25 | Mikroskop | |
| Zelldifferenzierung | Punktat, Liquor | Mikroskopie (Pappenheim-Färbung) | AM-LG-306, Vers. 25 | Mikroskop | |
| Sediment (Blutzellen, Epithelzellen, Zylinder, Hefen, Bakterien, Kristalle, Akantozysten) | Urin | Mikroskopie | AM-MI-150, Vers. 17 | Mikroskopie | |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV/VIS-Photometrie)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|---|-----------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Ammoniak | EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Antithrombin III | Citrat-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| a-Amylase | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| AP (Alkalische Phosphatase) | Serum, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Bilirubin, gesamt | Serum, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Bilirubin, direktes | Serum, Heparin-Plasma | Photometrischer Farbttest | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Calcium | Serum, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| ChE (Cholinesterase) | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Cholesterin | Serum, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| CK (Creatinkinase) | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Eisen | Serum, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Eiweiß | Serum, Liquor, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Ethanol | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| GGT (g-Glutamat-Transaminase) | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Glucose | Na-Fluorid-Plasma, Serum, Liquor, Hämolyt, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| GOT (Glutamat-Oxalacetat-Transaminase) = Aspartat-Aminotransferase (ASAT) | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| GPT (Glutamat-Pyruvat-Transaminase) = Aspartat-Aminotransferase (ASAT) | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Hämoglobin | EDTA-Blut | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| HDL (High-Density-Lipoprotein)Cholesterin | Serum, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Harnsäure | Serum, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Harnstoff | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Kreatinin | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Lactat | Na-Fluorid-Plasma, Liquor | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| LDH (Lactat-Dehydrogenase) | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| LDL (Low-Density-Lipoprotein)Cholesterin | Serum, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Lipase | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Phosphat | Serum, Heparin-Plasma | Photometrischer UV-Test | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Triglyceride | Serum, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------|-----------|
| CRP | Serum, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| D-Dimere | Citratplasma | kinetische Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| Fibrinogen, abgeleitet | Citratplasma | turbidimetrische Endpunktbestimmung | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| Fibrinogen n. Clauss | Citratplasma | kinetische Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| Prothrombinzeit (Quick / INR) | Citratplasma | kinetische Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| PTT (Partielle Thromboplastinzeit) | Citratplasma | kinetische Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|----------|-----------|
| Urinstatus | Urin | Reflektometrie | AM-MI-150, Vers. 17 | Clinitek | |

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Chromatographie (Immunchromatographie (IC))**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|-------|-----------|
| HIV-Schnelltest | Serum | Immunchromatographie | AM-LG-409, Vers. 3 | - | |

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Chromatographie (Immunchromatographie (IC))**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|----------------------|---------------------|-------|-----------|
| Malaria - immunologischer Erregernachweis | EDTA-Blut | Immunchromatographie | AM-LG-310, Vers. 10 | - | |

Untersuchungsgebiet:**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|----------------------|--------------------------------|----------------------|--|-----------------|-----------|
| ABO-System | EDTA-Blut | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9, AM-IH-105, Vers. 7 | Manuell, IH 500 | |
| Antikörper-Screening | EDTA-Plasma | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9, AM-IH-105, Vers. 7 | Manuell, IH 500 | |
| Direkter Coombs-Test | EDTA-Blut | Agglutination | AM-IH-101, Vers. 8 | Manuell, IH 500 | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Kell-System | EDTA-Blut | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9, AM-IH-105, Vers. 7 | Manuell, IH 500 | |
| Kreuzprobe | EDTA-Blut | Agglutination | AM-IH-102, Vers. 10 | Manuell, IH 500 | |
| Rh-Faktor | EDTA-Blut | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9, AM-IH-105, Vers. 7 | Manuell, IH 500 | |
| Rh-System | EDTA-Blut | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9, AM-IH-105, Vers. 7 | Manuell, IH 500 | |

Standort: Marie-Eberth-Straße 6, 86956 Schongau**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart:****Chromatographie (Immunchromatographie (IC))**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|-------|-----------|
| Troponin-T-Schnelltest | EDTA-Blut | Immunchromatographie | AM-LG-407, Vers. 4 | - | |

Untersuchungsart:**Durchflusszytometrie***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--|---|----------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Basophile-Granulozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Eosinophile-Granulozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Erythrozyten | EDTA-Blut | Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Leukozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Lymphozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| MCV | EDTA-Blut | Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Monozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Neutophile Granulozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Normoblasten (NRBC) | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Retikulozyten | EDTA-Blut | Fluoreszenz-Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Thrombozyten | EDTA-Blut, Citrat-Blut, ThromboExact-Röhrchen | Durchflusszytometrie | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| Zellzahlbestimmung und Differenzierung | Liquor, Punktat | Durchflusszytometrie | AM-LG-317, Vers. 11 | Sysmex XN | |

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|--------|-----------|
| Chlorid | Serum, Heparin-Plasma | Indirekte ISE | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Kalium | Serum, Heparin-Plasma | indirekte ISE | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Natrium | Serum, Heparin-Plasma | indirekte ISE | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Chemilumineszenz-Immuno-Assay)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|-----------|
| β-HCG (Human-Chorion-Gonadotropin) | Serum, Heparin-Plasma | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| CK-MB | Serum, Heparin-Plasma | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| Procalcitonin (PCT) | Serum, Heparin-Plasma | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| Troponin I | Serum, Heparin-Plasma | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |
| TSH (Thyreotropes Hormon) | Serum, Heparin-Plasma | Chemilumineszenz | AM-LG-400, Vers.40 | Architect | |

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|--|---------------------|-------------|-----------|
| Differential-Blutbild | EDTA-Blut | Mikroskopie (Pappenheimfärbung) | AM-LG-304, Vers. 20 | Mikroskop | |
| Leukozyten, Erythrozyten | EDTA-Blut | Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer) | AM-LG-306, Vers. 25 | Mikroskop | |
| Thrombozyten | EDTA-Blut | Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer) | AM-LG-306, Vers. 25 | Mikroskop | |
| Zellzahl | Liquor, Punktat | Mikroskopie (Fuchs-Rosenthal-Kammer) (Neubauer-Zählkammer) | AM-LG-306, Vers. 25 | Mikroskop | |
| Zelldifferenzierung | Punktat, Liquor | Mikroskopie (Pappenheim-Färbung) | AM-LG-306, Vers. 25 | Mikroskop | |
| Sediment (Blutzellen, Epithelzellen, Zylinder, Hefen, Bakterien, Kristalle, Akantozysten) | Urin | Mikroskopie | AM-MI-150, Vers. 17 | Mikroskopie | |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV/VIS-Photometrie)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--|-----------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Ammoniak | EDTA-Plasma, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Antithrombin III | Citrat-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| α-Amylase | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| AP (Alkalische Phosphatase) | Serum, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Bilirubin, gesamt | Serum, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Bilirubin, direktes | Serum, Heparin-Plasma | Photometrischer Farbtest | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Calcium | Serum, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| CHE (Cholinesterase) | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Cholesterin | Serum, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| CK (Creatinkinase) | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Eisen | Serum, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Eiweiß | Serum, Liquor, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Ethanol | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| GGT (γ-Glutamat-Transaminase) | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Glucose | Na-Fluorid-Plasma, Serum, Liquor, Heparin-Plasma, Hämolyat | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
| GOT (Glutamat-Oxalacetat-Transaminase) = Aspartat-Aminotransferase (ASAT) | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| GPT (Glutamat-Pyruvat-Transaminase) = Alanin-Aminotransferase (ALAT) | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Hämoglobin | EDTA-Blut | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-309, Vers. 34 | Sysmex XN | |
| HDL-(High-Density-Lipoprotein)Cholesterin | Serum, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Harnsäure | Serum, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Harnstoff | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Kreatinin | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Lactat | Na-Fluorid-Plasma, Liquor | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| LDH (Lactat-Dehydrogenase) | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| LDL-(Low-Density-Lipoprotein)Cholesterin | Serum, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Lipase | Serum, Heparin-Plasma | kinetische Photometrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Phosphat | Serum, Heparin-Plasma | Photometrischer UV-Test | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| Triglyceride | Serum, Heparin-Plasma | photometrische Endpunktbestimmung | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------|-----------|
| CRP | Serum, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie | AM-LG-119, Vers. 53 | AU 680 | |
| D-Dimere | Citratplasma | kinetische Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| Fibrinogen, abgeleitet | Citratplasma | turbidimetrische Endpunktbestimmung | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| Fibrinogen n. Clauss | Citratplasma | kinetische Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| Prothrombinzeit (Quick / INR) | Citratplasma | kinetische Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |
| PTT (Partielle Thromboplastinzeit) | Citratplasma | kinetische Turbidimetrie | AM-LG-202, Vers. 34 | CS2500 | |

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|----------|-----------|
| Urinstatus | Urin | Reflektometrie | AM-MI-150, Vers. 17 | Clinitek | |

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Chromatographie (Immunchromatographie (IC))**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|-------|-----------|
| HIV-Schnelltest | Serum | Immunchromatographie | AM-LG-409, Vers. 3 | - | |

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Chromatographie (Immunchromatographie (IC))**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|---|--------------------------------|----------------------|---------------------|-------|-----------|
| Malaria - immunologischer Erregernachweis | EDTA-Blut | Immunchromatographie | AM-LG-310, Vers. 10 | - | |

Untersuchungsgebiet:**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | ab Datum* |
|----------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|---------|-----------|
| ABO-System | EDTA-Blut, Nabelschnurblut | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9 | Manuell | |
| Antikörper-Screening | EDTA-Plasma | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9 | Manuell | |
| Direkter Coombs-Test | EDTA-Blut, Nabelschnurblut | Agglutination | AM-IH-101, Vers. 8 | Manuell | |
| Kell-System | EDTA-Blut | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9 | Manuell | |
| Kreuzprobe | EDTA-Blut | Agglutination | AM-IH-102, Vers. 10 | Manuell | |
| Rh-Faktor | EDTA-Blut, Nabelschnurblut | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9 | Manuell | |
| Rh-System | EDTA-Blut | Agglutination | AM-IH-100, Vers. 9 | Manuell | |