

neues Verfahren, seit letzter Überwachung
Verfahren ungültig, seit letzter Überwachung

Prüfgebiet: Klinische Chemie
Prüfart:
Aggregometrie ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|--|--------------------------------|---|----------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Thrombozytenfunktionstest | Citrat-Blut, Citrat-Plasma | Aggregometrie, turbidimetrische Aggregometrie | GE-PFA-039/S GE-LTABORN-062/B | x | | 22.04.2024 | 15.12.2009 01.02.2023 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Aggregometrie ^[Flex A] | | | | | | | |
| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
| Thrombozytenfunktionstest bei Gabe von Clopidogrel und ASS | Heparinvollblut | Impedanz-Aggregometrie | GE-Multiplate-ASS-CLOPID-048/U | | x | 20.07.2022 | 15.12.2009 |

Prüfart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|--|--------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| 5 -Hydroxyindolessigsäure | Urin | HPLC/ECD-Detektor | AC-HIES, HVS-VANI-004/U | x | | 09.06.2023 | 15.12.2009 |
| Adrenalin | Urin | HPLC/ECD-Detektor | AC-ADREH,NORAH,DOPAH-007/V | x | | 09.06.2023 | 15.12.2009 |
| Amiodaron | Serum, EDTA-Plasma | HPLC/UV-Detektor | AC-AMIO-DESE-012/P | x | | 22.10.2024 | 15.12.2009 |
| Tricyclische Antidepressiva: Amitriptylin, Clomipramin, Norclomipramin, Desipramin, Doxepin, Nordoxepin , Imipramin. Maprotilin, Nortriptylin, Trimipramin, | Serum, EDTA-Plasma | HPLC/UV-Detektor | AC-TCA-024/R | x | | 10.05.2024 | 15.12.2009 |
| Kohlenhydratdefizientes Transferrin (CDT) | Serum | HPLC | AC-CDT-040/M | x | | 19.09.2022 | 15.12.2009 |
| Desethylamiodaron | Serum, EDTA-Plasma | HPLC/UV-Detektor | AC-AMIO-DESE-012/O | x | | 31.05.2023 | 15.12.2009 |
| Dopamin | Urin | HPLC/ECD-Detektor | AC-ADREH,NORAH,DOPAH-007/V | x | | 09.06.2023 | 15.12.2009 |

| | | | | | | | |
|-------------------------|---|--------------------------|----------------------------|---|--|------------|------------|
| Homocystein | Homocystein-Spezialröhrchen, NaF-Plasma, EDTA-Plasma | HPLC/Fluoreszenzdetektor | AC-HOMOCY-011/V | x | | 02.04.2025 | 15.12.2009 |
| Homovanillinmandelsäure | Urin | HPLC/ECD-Detektor | AC-HIES, HVS-VANI-004/U | x | | 09.06.2023 | 15.12.2009 |
| Metanephrin | Urin | HPLC/ECD-Detektor | AC-METAH,NORMH-006/Q | x | | 29.04.2025 | 15.12.2009 |
| Mycophenolsäure | Serum, EDTA-Plasma | HPLC/UV-Detektor | AC-MYCOP-054/L | x | | 17.05.2024 | 15.12.2009 |
| Noradrenalin | Urin | HPLC/ECD-Detektor | AC-ADREH,NORAH,DOPAH-007/V | x | | 09.06.2023 | 15.12.2009 |
| Normetanephrin | Urin | HPLC/ECD-Detektor | AC-METAH,NORMH-006/P | x | | 06.06.2023 | 15.12.2009 |
| Vanillinmandelsäure | Urin | HPLC/ECD-Detektor | AC-HIES, HVS-VANI-004/T | x | | 19.09.2022 | 15.12.2009 |
| Vitamin A | Serum, EDTA-Plasma | HPLC/UV-Detektor | AC-VITA-VITE-008/X | x | | 26.11.2024 | 15.12.2009 |
| Vitamin E | Serum, EDTA-Plasma | HPLC/UV-Detektor | AC-VITA-VITE-008/X | x | | 26.11.2024 | 15.12.2009 |

Prüfart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (HPLC/MS-MS)) ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|--|--------------------------------|----------------------|------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Antidepressiva: (Citalopram, Desmethylcitalopram, Desmethylfluoxetin, Desmethylmirtazepin, Desmethylsertralin, Duloxetin, Escitalopram, Fluoxetin, Fluvoxamin, Mirtazapin, Norescitalopram, O-Desmethylvenlafaxin, Paroxetin, Sertralin, Venlafaxin | Serum, EDTA-Plasma | HPLC MS/MS | AC-Antidepressiva-041/L | x | | 19.09.2022 | 21.12.2010 |
| Antiepileptika: (10-OH-carbamazepin, Brivaracetam, Carbamazepin-epoxid, Ethosuximid, Felbamat, Gabapentin, Lacosamid, Lamotrigin, Levetiracetam, N-Desmethymesuximid, Oxcarbazepin, Perampanel, Phenobarbital, Phenytoin, Pregabalin, Primidon, Rufinamid, Stiripentol, Sultiam, Topiramat, Vigabatrin, Zonisamid, | Serum, EDTA-Plasma | HPLC MS/MS | AC-Antiepileptika_all_in_one-049/H | x | | 14.08.202 | 15.06.2020 |
| Benzodiazepine: (Bromazepam, Chlordiazepoxid, Clobazam, Clonazepam, Desalkylflurazepam, Diazepam , Flunitrazepam, Lorazepam, Medazepam, Midazolam, Nitrazepam, Norclobazam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam, Tetrazepam, | Serum, EDTA-Plasma | HPLC MS/MS | AC_Benzodiazepine -LCMS-044/I | x | | 17.05.2024 | 01.08.2013 |

| | | | | | | | |
|--|---|------------|---------------------------------|---|--|------------|------------|
| Ethylglucoronid (ETG) und Ethylsulfat (ETS) | Urin | HPLC MS/MS | AC-ETG-ETS-045/F | x | | 02.04.2025 | 14.06.2016 |
| Flavinadenindinucleotid (FAD) | EDTA-Vollblut | HPLC MS/MS | AC-B2-050/C | x | | 29.04.2025 | 09.02.2022 |
| Metanephrine (3-Methoxytyramine, Metanephrin, Normetanephrin) | EDTA-Plasma | HPLC MS/MS | METANEFR-048/J | x | | 02.05.2024 | 08.09.2017 |
| Immunsuppressiva: (Ciclosporin A, Everolimus, Sirolimus, Tacrolimus) | EDTA-Blut | HPLC MS/MS | AC-ImmunsuppressivaCS-052/D | x | | 13.05.2020 | 15.12.2009 |
| Methylmalonsäure | Serum, EDTA-Plasma | HPLC MS/MS | AC-Methylm_MMA-040/H | x | | 19.09.2022 | 19.02.2014 |
| Neuroleptika: (9-Hydroxy-Risperidon (Paliperidon), Amisulprid, Aripiprazol, Benperidol, Cariprazin, Chlorprotixen, Clozapin, Dehydroaripiprazol, Desmethylozapin, Ethosuximid, Flupentixol, Fluphenazin, Haloperidol, Levomepromazin, Melperon, N-Desmethylozapin, Norclozapin, Norquetiapin, Olanzapin, Perazin, Pipamperon, Promethazin, Quetiapin, Risperidon, Ziprasidon, Zuclopenthixol) | Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin- Plasma | HPLC MS/MS | AC-Neuroleptika-042/O | x | | 17.05.2024 | 01.08.2013 |
| Olanzapin, Desmethylozapin | EDTA-Plasma | HPLC MS/MS | AC-Neuroleptika-042/O | x | | 17.05.2024 | 01.08.2013 |
| Vitamin B1 (Thiaminpyrophosphat) | Vollblut-EDTA | HPLC MS/MS | Vitamin B1-B6 im Vollblut-051/C | x | | 09.06.2023 | 02.01.2022 |
| Vitamin B6 (Pyridoxal-5-phosphat) | Vollblut-EDTA | HPLC MS/MS | Vitamin B1-B6 im Vollblut-051/C | x | | 09.06.2023 | 02.01.2022 |

Prüfart:

Durchflussszytometrie (inkl.

Partikeleigenschaftsbestimmungen) ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE- Verfahren | In Haus- Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|---|
|-------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|---|

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--|---|--|----------------------------------|------------|
| Basophile absolut, % | EDTA-Vollblut | Partikelzählung | HA-Bbgr-003/031 | x | | 003/26.05.2025 | 15.12.2009 |
| Eosinophile absolut, % | EDTA-Vollblut, | Partikelzählung | HA-Bbgr-003/031 | x | | 003/26.05.2025 | 15.12.2009 |
| Erythrozyten | EDTA-Vollblut, Liquor, Bodyfluids | Partikelzählung | HA-Bbgr-003/031, HA-Zellzählung- Bodyfluids-015/T | x | | 003/26.05.2025 015/16.06.2025 | 15.12.2009 |
| Hämatokrit | EDTA-Vollblut | Impulshöhensummierung der Erythrozyten | HA-Bbgr-003/031 | x | | 003/26.05.2025 | 15.12.2009 |
| Leukozyten | EDTA-Vollblut, Liquor, Bodyfluids | Partikelzählung | HA-Bbgr-003/031, HA-Zellzählung- Bodyfluids-015/T | x | | 003/26.05.2025 015/16.06.2025 | 15.12.2009 |
| Lymphozyten absolut, % | EDTA-Vollblut, Liquor, Bodyfluids | Partikelzählung | HA-Bbgr-003/031, HA-Zellzählung- Bodyfluids-015/T | x | | 003/26.05.2025 015/16.06.2025 | 15.12.2009 |
| MCH | EDTA-Vollblut | errechnet aus Ery und Hb | HA-Bbgr-003/031 | x | | 003/26.05.2025 | 15.12.2009 |
| MCHC | EDTA-Vollblut | errechnet aus Hk und Hb | HA-Bbgr-003/031 | x | | 003/26.05.2025 | 15.12.2009 |
| MCV | EDTA-Vollblut | errechnet aus Ery und Hk | HA-Bbgr-003/031 | x | | 003/26.05.2025 | 15.12.2009 |
| Monozyten absolut, % | EDTA-Vollblut | Partikelzählung | HA-Bbgr-003/031 | x | | 003/26.05.2025 | 15.12.2009 |
| MPV (Mittleres Plättchenvolumen) | EDTA-Vollblut | Streulichtmessung | HA-Bbgr-003/031 | x | | 003/26.05.2025 | 15.12.2009 |
| Mononukleäre Zellen % | Liquor, Bodyfluids | Partikelzählung | HA-Bbgr-003/031, HA-Zellzählung- Bodyfluids-015/T | x | | 003/26.05.2025 015/16.06.2025 | 15.12.2009 |
| Neutrophile absolut, % | EDTA-Vollblut | errechnet aus verschiedenen Werten | HA-Bbgr-003/031 | x | | 003/26.05.2025 | 15.12.2009 |
| Polymorphkernige Zellen % | Liquor, Bodyfluids | Partikelzählung | HA-Bbgr-003/031, HA-Zellzählung- Bodyfluids-015/T | x | | 003/26.05.2025 015/16.06.2025 | 15.12.2009 |
| Red Cell Distribution Width (RDW) | EDTA-Vollblut | Berechnung erfolgt über Histogramm | HA-Bbgr-003/031 | x | | 003/26.05.2025 | 15.12.2009 |

| | | | | | | | |
|---------------|---|---|-----------------|---|--|----------------|------------|
| Retikulozyten | EDTA-Vollblut | Bestimmung zytochemischer- zytometrischer Merkmale, Flowzytometrie mittels Halbleiterlaser | HA-Bbgr-003/031 | x | | 003/26.05.2025 | 15.12.2009 |
| Thrombozyten | EDTA-Vollblut, Citratblut, Blut- Spezialröhrchen | Partikelzählung | HA-Bbgr-003/031 | x | | 003/26.05.2025 | 15.12.2009 |

Prüfart:
Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE- Verfahren | In Haus- Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|---|
| Chlorid | Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin | Potentiometrie | ISE-028/U | x | | 27.12.2023 | 15.12.2009 |
| Kalium | Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin | Potentiometrie | ISE-028/U | x | | 27.12.2023 | 15.12.2009 |
| Natrium | Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin | Potentiometrie | ISE-028/U | x | | 27.12.2023 | 15.12.2009 |

Prüfart:
Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex A]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE- Verfahren | In Haus- Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|-------------------|---|----------------------|-------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|---|
| Natrium | Dialysatflüssigkeit vor und nach der Dialyse | Potentiometrie | ISE-028/U | x | | 27.12.2023 | 15.12.2009 |

Prüfart:
Elektrophorese ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE- Verfahren | In Haus- Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|--|--------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|---|
| CK-Isoenzyme | Serum | Agarose-Elektrophorese | IM CK-ISO-016/K | x | | 03.04.2025 | 15.12.2009 |
| Eiweißelektrophorese | Serum | Kapillarzonenlektrophorese | IN-ELPHO-332/A | x | | 25.03.2025 | 15.12.2009 |
| Hb-Elektrophorese (alkalischer Puffer) | EDTA-Blut | Agarose-Elektrophorese | IM HBELEK300/S | x | | 27.05.2024 | 15.12.2009 |
| Hb-Elektrophorese (saurer Puffer) | EDTA-Blut | Agarose-Elektrophorese | IM-HBELEK-011/O | x | | 17.07.2024 | 15.12.2009 |
| Lipidelektrophorese | Serum | Agarose-Elektrophorese | IM-LIPI-015/Q | x | | 03.04.2025 | 15.12.2009 |

Prüfart:
Ligandenassays ^[Flex B]

Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA),
Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
, Enzymimmunoassay (EIA), kinetic interaction
of microparticles in solution (KIMS) ,
Fluoreszenzimmunoassay (FIA),
Radioimmunoassay (RIA)

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| 1,25-(OH) ² - Vitamin D3 | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | Enzymimmunoassay | IN-VITDCH-297/R | x | | 28.08.2024 | 15.12.2009 |
| 17-OH-Progesteron | Serum | Radioimmunoassay | RI-PROG17-45/Q | x | | 30.08.2024 | 15.12.2009 |
| 25-OH Vitamin D | Serum | CLIA | IN-VITD3-239/31 | x | | 28.06.2024 | 15.12.2009 |
| Active B12 (Holotranscobalamin) | Serum | ECLIA | KL-HOLOTC-148/N | x | | 08.05.2024 | 15.12.2009 |
| Adrenocorticoes Hormon (ACTH) | EDTA-Plasma | ECLIA | IN-ACTH-223/O | x | | 29.06.2024 | 15.12.2009 |
| Aldosteron | Serum, EDTA-Plasma | CLIA | IN-ALDO-293/J | x | | 20.06.2024 | 15.12.2009 |
| Aldosteron/Renin-Quotient | EDTA-Plasma | Rechenwert aus Aldosteron und Renin | IN-ALDO-293/I | x | | 27.11.2020 | 15.12.2009 |
| Alpha-Fetoprotein | Fruchtwasser | CLIA | IN-AFPF-241/P | x | | 07.05.2025 | 14.09.2011 |
| Alpha-Fetoprotein (AFP) | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | IN-AFP-213/T | x | | 11.06.2025 | 15.12.2009 |
| Amphetamine/ Metamphetamine | Urin | Enzymimmunoassay | KL-AMPH-087/U | x | | 31.01.2025 | 15.12.2009 |
| Androstendion | Serum | CLIA | IN-ANDROS-328/O | x | | 28.06.2024 | 15.12.2009 |
| Anti-Müller-Hormon (AMH) | Serum | ECLIA | IN-AMH-296/T | x | | 03.04.2025 | 15.12.2009 |
| Barbiturate | Urin | Enzymimmunoassay | KL-BARB-089/U | x | | 14.02.2025 | 15.12.2009 |
| Benzodiazepine | Urin | Enzymimmunoassay | KL-BENZ-090/V | x | | 14.02.2025 | 15.12.2009 |
| β2-Mikroglobulin | Serum | CLIA | IN-BETA2-011/O | x | | 16.08.2024 | 15.12.2009 |
| β-CTx (β -C-terminales Telopeptid) (beta-CrossLaps) | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | IN-Cross-194/O | x | | 22.08.2024 | 15.12.2009 |
| beta-HCG | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | KL-HCG-208/N | x | | 07.04.2025 | 15.12.2009 |
| Beta-HCG, frei | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | RI-HCGF-030/N | x | | 05.01.2024 | 15.12.2009 |
| Buprenorphin | Urin | Enzymimmunoassay | KL-BUPREH-114/M | x | | 07.04.2022 | 15.12.2009 |
| CA 125 | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | IN-CA125-001/N | x | | 22.05.2025 | 15.12.2009 |
| CA 15-3 | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | IN-CA15-002/K | x | | 11.08.2020 | 15.12.2009 |
| CA 19-9 | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | IN-CA19-003/M | x | | 18.07.2025 | 15.12.2009 |

| | | | | | | | |
|---|--|------------------------|-----------------|---|--|------------|------------|
| CA 72-4 | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | IN-CA72-004/L | x | | 02.05.2025 | 15.12.2009 |
| Calcitonin | Serum | CLIA | IN-CALCIT-285/T | x | | 28.06.2024 | 15.12.2009 |
| Calprotectin | Stuhl | CLIA | IN-CALPRO-277/P | x | | 25.04.2025 | 14.03.2012 |
| Cannabinoide | Urin | Enzymimmunoassay | KL-CANNAB-091/W | x | | 14.02.2025 | 15.12.2009 |
| Carbamazepin | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | KIMS | KL-CARB-128/Q | x | | 07.01.2025 | 15.12.2009 |
| Carcino embryonales Antigen (CEA) | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | IN-CEA-005/M | x | | 22.05.2025 | 15.12.2009 |
| Chromogranin A | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | RI-CHROMO-88/I | x | | 21.11.2023 | 01.04.2014 |
| Cortisol | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Speichel | ECLIA | IN-CORT-034/R | x | | 23.04.2025 | 15.12.2009 |
| C-Peptid | Serum | CLIA | IN-PEPT-331/B | x | | 28.08.2024 | 15.12.2009 |
| Cyfra 21-1 | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | IN-CYFRA-006/L | x | | 02.05.2025 | 15.12.2009 |
| Diaminoxidase (DAO) | Serum | ELISA | IN-DAO-295/J | x | | 28.04.2025 | 21.08.2014 |
| Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEAS) | Serum | ECLIA | IN-DHEAS-136/O | x | | 29.06.2024 | 15.12.2009 |
| Digitoxin | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | KL-DIGI-100/R | x | | 22.11.2021 | 15.12.2009 |
| Digoxin | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | KL-DIGO-101/Q | x | | 20.12.2022 | 15.12.2009 |
| Erythropoetin | Serum | ELISA | RIA-EPO-013/O | x | | 22.08.2024 | 15.12.2009 |
| Ferritin | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | KL-FERR-131/V | x | | 22.11.2021 | 15.12.2009 |
| Follikelstimulierendes Hormon (FSH) | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | IN-FSH-036/O | x | | 29.04.2025 | 15.12.2009 |
| Folsäure | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | KL-FOLS-132/Z | x | | 05.12.2023 | 15.12.2009 |
| Humanes Epididymis Protein 4 (HE4) | Serum, Plasma | ECLIA | IN-HE4-308/C | x | | 05.01.2022 | 02.06.2017 |
| IgF-1 | Serum | CLIA | IN-IGF-288/M | x | | 15.03.2024 | 15.12.2009 |
| Insulin | Serum | ECLIA | IN-INSU-137/R | x | | 23.04.2025 | 15.12.2009 |
| Kokainmetabolite | Urin | Enzymimmunoassay | KL-COCA-092/R | x | | 22.11.2021 | 15.12.2009 |
| Lösliche fms-ähnliche Tyrokinase-1 (sFlt-1) | Serum, | ECLIA | IN-sFLT-318/B | x | | 28.04.2020 | 05.03.2020 |
| Luteinisierendes Hormon (LH) | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | IN-LH-035/K | x | | 25.01.2022 | 15.12.2009 |
| Methadon | Urin | Enzymimmunoassay | KL-METH-093/S | x | | 14.04.2025 | 15.12.2009 |
| Myoglobin | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | KL-MYOG-103/R | x | | 14.04.2025 | 15.12.2009 |
| Neuronspez. Enolase (NSE) | Serum, Liquor | ECLIA | IN-NSE-007/O | x | | 28.08.2024 | 15.12.2009 |
| NT-ProBNP | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | KL-BNP-102/V | x | | 18.06.2025 | 15.12.2009 |
| Opiate | Urin | Enzymimmunoassay | KL-OPIA-094/T | x | | 14.04.2025 | 15.12.2009 |
| Ostase | Serum | Enzymimmunassay | IN-OSTA-294/G | x | | 28.06.2024 | 15.12.2009 |
| Östradiol | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | IN-OEST-037/R | x | | 29.06.2024 | 15.12.2009 |

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------|--|---------------------|---|--|------------|------------|
| pankreatische Elastase | Stuhl | CLIA | IN-ELAS-168/Q | x | | 25.04.2025 | 15.12.2009 |
| Parathormon (PTH) | EDTA-Plasma, Serum | ECLIA | IN-PTH-117/V | x | | 28.08.2024 | 15.12.2009 |
| Plasminogen-Inhibitor-Aktivität (PAI-1-Aktivität) | Citrat-Plasma | Immunoassay | GE-PAI-DYN-059/B | x | | 08.11.2018 | 08.11.2018 |
| plazentarer Wachstumsfaktor (PIGF) | Serum | ECLIA | IN-PIGF-319/B | x | | 28.04.2020 | 05.03.2020 |
| Pregnancy-associated Plasmaprotein A (PAPP-A) | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | RI-PAPP-A-023/P | x | | 15.12.2023 | 15.12.2009 |
| Procalcitonin | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | KL-PROCAL-137/N | x | | 03.01.2023 | 15.12.2009 |
| Progesteron | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | IN-PROG-040/N | x | | 19.09.2024 | 15.12.2009 |
| Prolaktin | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | IN-PROL-038/Q | x | | 28.08.2024 | 15.12.2009 |
| Prostata spezifisches Antigen (gesamt und frei) | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | IN-PSA-FPSA-262/O | x | | 09.09.2022 | 15.12.2009 |
| Protein S gesamt | Citratplasma | Enzymimmunoassay | GE-PROTS -G-035/M | x | | 30.04.2024 | 15.12.2009 |
| Renin | EDTA-Plasma | CLIA | IN-RENIN-292/K | x | | 28.06.2024 | 15.12.2009 |
| Sangtec 100 Protein (S100) | Serum | ECLIA | IN-S100-179/N | x | | 28.08.2024 | 15.12.2009 |
| sexualhormonbindendes Globulin (SHBG) | Serum, Li-Heparin-Plasma | ECLIA | IN-SHBG-180/P | x | | 28.08.2024 | 15.12.2009 |
| Squamus Cell Cacinoa Antigen (SCC) | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | RI-SCC-085/L | x | | 15.02.2024 | 15.12.2009 |
| T3, frei | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | KL-T3F-098/V | x | | 27.12.2023 | 15.12.2009 |
| T4, frei | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | KL-T4F-099/U | x | | 01.09.2022 | 15.12.2009 |
| Tartratresistente Saure Phosphatase (TRAP) | Serum | Enzymimmunoassay (Enzyme-linkedimmuno-absorbent-assay) | IN-TRAP-119/R | x | | 19.09.2024 | 15.12.2009 |
| Testosteron | Serum | ECLIA | IN-TEST-039/Q | x | | 28.08.2024 | 15.12.2009 |
| Testosteron, frei | Serum | Radioimmunoassay | RIA-TESE-003/J | x | | 30.07.2024 | 15.12.2009 |
| Thymin-Kinase (TK) | Serum | CLIA | IN-THYMID-290/O | x | | 19.09.2024 | 15.12.2009 |
| Thyreoglobulin, einschließlich Wiederfindung | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | RI-THYR-THYRW-009/T | x | | 12.06.2024 | 15.12.2009 |
| Tissue Polypeptid Antigen (TPA) | Serum | CLIA | IN-TPA-287/Q | x | | 23.12.2022 | 15.12.2009 |
| Infliximab frei | Serum, EDTA-Plasma | ELISA | RI-INFLIX_091/I | x | | 03.04.2025 | 10.02.2017 |
| Troponin I | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | KL-TROPI-152/A | x | | 01.07.2025 | 01.07.2025 |
| Troponin T | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | KL-TROPT-045/Y | x | | 16.04.2024 | 15.12.2009 |
| Tryptase | Serum | Fluoreszenzimmunoassay | RI-TRYPTA-076/I | x | | 26.06.2024 | 15.12.2009 |

| | | | | | | | |
|--|---------------------------------|------------------|---------------|---|--|------------|------------|
| TSH basal | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | KI-TSH-046/Y | x | | 27.12.2023 | 15.12.2009 |
| TSH basal und nach Stimulation mit TRH | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | KI-TSH-046/Y | x | | 27.12.2023 | 15.12.2009 |
| Valproinsäure | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | Enzymimmunoassay | KI-VALP-125/Q | x | | 29.05.2024 | 15.12.2009 |
| Vitamin B12 | Serum | ECLIA | KL-B12-130/W | x | | 29.03.2022 | 15.12.2009 |

Prüfart:
Ligandenassays ^[Flex A]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Ferritin | Liquor | ECLIA | KL-FERR-131/V | | x | 22.11.2021 | 15.12.2009 |

Prüfart:
Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex A]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|-----------------------------------|--------------------------------|---|---------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG) | EDTA-Vollblut | Durchflussanalyse auf photometrischer Basis | HA-BSG_ALIFAX_022/H | x | | 04.04.2024 | 15.12.2009 |

Prüfart:
Mikroskopie ^[Flex C]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|---|--|---|-------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Differentialblutbild | EDTA-Vollblut | Färbung nach Pappenheim | Ha-Diffman -002/T | x | | 05.04.2024 | 15.12.2009 |
| Erythrozyten | Bronchiallavage | ohne Anfärbung (Neubauer-Zählkammer) | BG-BAL--018/L | x | | 27.08.2024 | 15.12.2009 |
| Fragmentocyten | EDTA-Vollblut | Färbung nach Pappenheim | Ha-Diffman -002/S | x | | 04.04.2022 | 15.12.2009 |
| Esterase positive Zellen | EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark | a-Naphthylacetat-Esterase-Färbung | HA-ESTERASE-023/I | x | | 12.02.2025 | 15.12.2009 |
| Zellzählung (kernhaltige Zellen) | Bronchiallavage | ohne Anfärbung (Neubauer-Zählkammer) | BG-BAL--018/K | x | | 31.05.2017 | 15.12.2009 |
| Kristalle | Synovialflüssigkeit | ohne Anfärbung | BA-PV-136/L | x | | 08.06.2018 | 15.12.2009 |
| Leukozyten | Liquor, Bodyfluids | ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer) | HA-PV-017/M | x | | 05.04.2024 | 15.12.2009 |
| Erythrozyten | Liquor, Bodyfluids | ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer) | HA-PV-017/M | x | | 05.04.2024 | 15.12.2009 |
| Perjodsäure-Schiff-Reaktion positive Zellen (PAS) | EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark | Färbung n. PAS (Periodic-Acid Schiff) | Ha-PAS-012/H | x | | 12.02.2025 | 15.12.2009 |

| | | | | | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|---|--|----------------------------------|------------|
| Peroxidase-positive Zellen (POX) | EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark | Färbung nach o-Tolidin (Dimethylbenzidin) | HA-POX_021/K | x | | 12.02.2025 | 15.12.2009 |
| Sediment | Urin | ohne Anfärbung | KL-Harnstatus-116/W | x | | 06.05.2025 | 15.12.2009 |
| Nachweis von Speichereisen in Erythrozyten und Retikulumzellen, Siderophagen | EDTA-Vollblut, Knochenmark, Liquor | Berliner Blau-Färbung | Ha-EISF-013/L | x | | 12.02.2025 | 15.12.2009 |
| Thrombozyten | EDTA-Vollblut, Citratblut | Neubauer-Zählkammer | Ha-Thrombo-010/I | x | | 04.04.2024 | 15.12.2009 |
| Zelldifferenzierung | Ausstriche, EDTA-Vollblut, Knochenmark, Liquor, Peritonealdialysat, Pleuraerguss, Ascites, bronchoalveoläre Lavage | Färbung nach Pappenheim | HA-Diffman 002/T, HA-DIFF-LAV-006/J | x | | 002 05.04.2024 006-04.04.2024 | 15.12.2009 |

Prüfart:
Osmometrie ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Osmolalität | Serum, Heparin-Plasma, Urin | Kryoskopie | AC-OSMO-023/P | x | | 12.09.2023 | 15.12.2009 |

Prüfart:
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|---|--------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Harnteststreifen: Ascorbinsäure, Bilirubin, Blut, Eiweiß, Glucose, Keton, Nitrit, spezifisches Gewicht, pH | Urin | mit Hilfe von Reagenzträgern | KL-Harnstatus-116/W | x | | 06.05.2025 | 15.12.2009 |

Prüfart:
Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)) ^[Flex C]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|--|--------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Blei | EDTA-Vollblut, | Atomabsorptionsspektrometrie | AC-BLEI-013/N | | x | 29.09.2023 | 15.12.2009 |
| Kupfer | Serum | Atomabsorptionsspektrometrie | AC-ZinkKupferSerum-055/B | | x | 28.04.2025 | 15.12.2009 |
| Kupfer | Urin | Atomabsorptionsspektrometrie | AC-KUPFH-016/R | | x | 29.04.2025 | 15.12.2009 |
| Magnesium | Urin | Atomabsorptionsspektrometrie | AC-MG-018/S | | x | 05.05.2025 | 15.12.2009 |
| Magnesium | Serum, EDTA-Plasma | Atomabsorptionsspektrometrie | AC-MG-056/A | | x | 28.04.2025 | 15.12.2009 |
| Magnesium im Erythrozyten (Berechnung) | EDTA-Vollblut, EDTA-Plasma | Atomabsorptionsspektrometrie | AC-MG-056/A | | x | 28.04.2025 | 15.12.2009 |
| Quecksilber | EDTA-Vollblut, Harn, Serum, | Atomabsorptionsspektrometrie | AC-QUEC-005/N | | x | 29.08.2022 | 15.12.2009 |
| Selen | Serum | Atomabsorptionsspektrometrie | AC-SELEN-014/N | | x | 02.04.2025 | 15.12.2009 |
| Zink | Serum, Urin | Atomabsorptionsspektrometrie | AC-ZINK-021/X Urin | | x | 021/29.04.2025 | 15.12.2009 |
| Zink im Erythrozyten | EDTA-Vollblut | Atomabsorptionsspektrometrie | AC-ZINK-056/A | | x | 28.04.2025 | 15.12.2009 |

Prüfart:
Spektrometrie (Nephelometrie) ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|--|--------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| α 1-Antitrypsin | Serum, Plasma | Nephelometrisch | IN-ANTITR-021/M | x | | 19.07.2024 | 15.12.2009 |
| α 1-Mikroglobulin | Urin | Nephelometrisch | IN-MIKRH-176/K | x | | 30.01.2025 | 15.12.2009 |
| α 2-Makroglobulin | Serum, Urin | Nephelometrisch | IN-MAKROH-178/M | x | | 30.01.2025 | 15.12.2009 |
| Albumin, einschließlich Be-rechnung des Serum/Liquor-quotienten und Interpretation nach Reiber bei Einsendung von Serum/Liquorpaaren | Serum, Plasma, Liquor | Nephelometrisch | IN-ALBUL_299/W | x | | 16.04.2024 | 15.12.2009 |
| Antistreptokokken-DNase B | Serum | Nephelometrisch | IN-STREDN-028/N | x | | 20.01.2022 | 15.12.2009 |
| Antithrombin-Konzentration | Citratplasma | Nephelometrisch | IN-AT3K-187/K | x | | 13.02.2024 | 15.12.2009 |
| Apolipoprotein B | Serum | Nephelometrisch | IN-APOB-333/A | x | | 19.05.2025 | 26.05.2025 |
| C1-Esterase-Inhibitor-Konzentration | Citratplasma, Serum | Nephelometrisch | IN-C1P-225/H | x | | 14.08.2024 | 15.12.2009 |
| α 2-Coeruloplasmin | Serum, Plasma | Nephelometrisch | IN-COER-203/H | x | | 03.04.2025 | 15.12.2009 |
| Haptoglobin | Serum | Nephelometrisch | IN-HAPTO-013/N | x | | 10.04.2024 | 15.12.2009 |
| Serum Amyloid A | Serum | Nephelometrisch | IN-SAA-0322/C | x | | 15.02.2024 | 26.03.2020 |
| Transferrin | Urin | Nephelometrisch | IN-TFR-Urin-313/C | x | | 22.08.2024 | 21.11.2018 |

Prüfart:
Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie) ^[Flex C]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|---------------------------------------|--|-----------------------|------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Aethylalkohol | Serum,, Li-Heparin-, Na-Fluorid-Plasma Urin | enzymatischer Test | KI-ALKO-001/S | x | | 31.01.2025 | 15.12.2009 |
| Alkalische Phosphatase | Serum | IFCC | KI-AP-006/S | x | | 07.01.2025 | 15.12.2009 |
| Alpha-Amylase | Serum, Urin, Serum, Li-Heparin-Plasma | IFCC | KI-AMYS-004/U | x | | 31.01.2025 | 15.12.2009 |
| Alpha-Amylase | Punktat | IFCC | KI-AMYS-004/U | | x | 31.01.2025 | 15.12.2009 |
| Alpha-HBDH | Serum, Li-Heparin-Plasma | enzymatischer UV-Test | KI-HBDH-020/Q | x | | 24.02.2025 | 15.12.2009 |
| Ammoniak | EDTA-Plasma | enzymatischer Test | KI-AMMO-003/V | x | | 31.01.2025 | 15.12.2009 |
| Angiotensin-Converting Enzyme (ACE) | Serum, Plasma | Photometrie | KL-ACE-085/P | x | | 31.01.2025 | 15.12.2009 |
| anorg. Phosphor | Serum, Urin, | Molybdate-Reaktion | KI-ANPH-005/X | x | | 18.03.2025 | 15.12.2009 |
| Antithrombin-Aktivität | Citratplasma | kinetischer Farbtest | AT3A-057/D | x | | 057/02.09.2024 | 15.12.2009 |
| aktivierte Protein C-Resistenz (APCR) | Citratplasma | photooptische Messung | GE-APCR-040/I | x | | 24.04.2024 | 15.12.2009 |
| Apixaban (funktionell) | Citratplasma | Chromogener Test | GE-HEPA_FOND_APIX_RIVA_063/A | x | | 30.04.2024 | 08.05.2015 |
| Bicarbonat | Serum, Li-Heparin- Plasma | enzymatischer Test | KL-BICARB-117/K | x | | 14.02.2025 | 01.03.2010 |
| Bilirubin | Serum, Li-Heparin-Plasma | Farbtest | KI-BILI-007/U | x | | 14.02.2025 | 15.12.2009 |
| Bilirubin direkt | Serum, Li-Heparin-Plasma | Farbtest | KI-BI-D-034/Q | x | | 19.11.2024 | 15.12.2009 |
| C1 Esterase-Inhibitor-Aktivität | Citratplasma | kinetischer Test | GE-C1A-042/G | x | | 06.05.2024 | 15.12.2009 |
| Calcium | Serum, Urin | Photometrie | KI-CA-009/X | x | | 08.01.2024 | 15.12.2009 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--|------------------------------|---|---|-------------------------------------|----------------|
| Calcium | Dialysatflüssigkeit vor und nach der Analyse | Photometrie | KI-CA-009/X | | x | 08.01.2024 | 15.12.2009 |
| Cholesterin | Serum, Li-Heparin-Plasma | enzymatischer Farbtest | KI-CHOL-011/N | x | | 28.12.2023 | 15.12.2009 |
| Cholesterin | Punktat | enzymatischer Farbtest | KI-CHOL-011/N | | x | 28.12.2023 | 15.12.2009 |
| Cholinesterase | Serum, Li-Heparin-Plasma | Farbtest | KI-CHE-010/P | x | | 06.01.2024 | 15.12.2009 |
| CK-MB | Serum | immunologischer UV-Test mit Inhibierung der CK-M | KI-CK-MB-013/T | x | | 14.02.2025 | 15.12.2009 |
| CK-nac-akt. | Serum | IFCC | KI-CK-012/Q | x | | 02.05.2023 | 15.12.2009 |
| Dabigatran (funktionell) | Citratplasma | photooptische Messung | GE-DABI-055/G | x | | 06.05.2024 | 01.02.2012 |
| Eisen | Serum, Li-Heparin- Plasma | Farbtest | KI-FE-015/O | x | | 20.12.2021 | 15.12.2009 |
| Faktor 5 | Citratplasma | photooptische Messung | GE-FA5-FA7-065/A | x | | 30.04.2024 | 15.12.2009 |
| Faktor 7 | Citratplasma | photooptische Messung | GE-FA5-FA7-065/A | x | | 30.04.2024 | 15.12.2009 |
| Faktor 8 | Citratplasma | photooptische Messung | GE-FA8-FA9-064/A | x | | 10.04.2017 | 15.12.2009 |
| Faktor 8 chromogen | Citratplasma | Chromogener Test | GE-FA8-041-J/061/A | x | | 041/ 30.04.2024 061/A 17.02.2020 | 061/17.02.2020 |
| Faktor 9 | Citratplasma | photooptische Messung | GE-FA8-FA9-064/A | x | | 06.05.2024 | 05.08.2017 |
| Faktor 13 | Citratplasma | enzymatischer Test | GE-FA13-18/J | x | | 24.04.2024 | 15.12.2009 |
| Fibrinogen | Citratplasma | photooptische Messung | GE-FIB-050/I | x | | 02.09.2024 | 15.12.2009 |
| Fondaparinux | Citratplasma | Chromogener Test | GE-HEPA_FOND_APIX_RIVA_063/A | x | | 30.04.2024 | 01.02.2012 |
| Gallensäuren | Serum, Li-Heparin-Plasma | enzymatischer Farbtest | KI-GALLS-119/I | x | | 24.02.2025 | 15.12.2009 |
| Gamma-GT | Serum, Li-Heparin-Plasma | Photometrie | KI-GGT-019/P | x | | 19.01.2024 | 15.12.2009 |
| Gesamt-Eiweiß | Serum, Li-Heparin-Plasma | Farbtest | KI-G.El-016/P | x | | 22.11.2021 | 15.12.2009 |
| Gesamt-Eiweiß | Punktat, Dialysatflüssigkeit vor und nach Dialyse | Farbtest | KI-G.El-016/P | | x | 22.11.2021 | 15.12.2009 |
| GLDH | Serum, Li-Heparin-Plasma, | Photometrie | KI-GLDH-035/S | x | | 24.02.2025 | 15.12.2009 |
| Glucose | Na-Fluorid, Fluorid-Citrat- Plasma, Urin, Liquor | Hexokinase/G6P-DH | KI-BZ-008/32 | x | | 06.05.2025 | 15.12.2009 |
| Glucose | Punktat, Dialysatflüssigkeit vor und nach Dialyse | Hexokinase/G6P-DH | KI-BZ-008/32 | | x | 06.05.2025 | 15.12.2009 |
| GOT (ASAT) | Serum, Li-Heparin-Plasma | IFCC mit Pyridoxalphosphat | KI-GOT-017/S | x | | 19.01.2024 | 15.12.2009 |
| GPT (ALAT) | Serum, Li-Heparin-Plasma | IFCC mit Pyridoxalphosphat | KI-GPT-018/Q | x | | 27.12.2023 | 15.12.2009 |
| Hämoglobin | EDTA-Vollblut | Spektralphotometrie | HA-Bbgr-003/031 | x | | 26.05.2025 | 15.12.2009 |
| Harnsäure | Serum, Urin | enzymatischer Test | KI-HS-022/P | x | | 14.04.2025 | 15.12.2009 |
| Harnsäure | Punktat | enzymatischer Test | KI-HS-022/P | | x | 14.04.2025 | 15.12.2009 |
| Harnstoff | Serum, Li-Heparin-Plasma | kinetischer UV-Test | KI-HST-023/T | x | | 07.01.2025 | 15.12.2009 |
| Harnstoff | Dialysatflüssigkeit vor und nach Dialyse | kinetischer UV-Test | KI-HST-023/T | | x | 07.01.2025 | 15.12.2009 |
| HDL (High density Lipoprotein) | Serum, Li-Heparin-Plasma | enzymatischer Farbtest | KI-HDL-021/Q | x | | 15.01.2024 | 15.12.2009 |
| Hemmkörper Faktor 8, quantitativ | Citratplasma | photooptische Messung | GE-HEMMT8-016/J | x | | 06.05.2024 | 15.12.2009 |
| Hemmkörper Faktor 9, quantitativ | Citratplasma | photooptische Messung | GE-HEMMT9-19/I | x | | 06.05.2024 | 15.12.2009 |
| Hemmkörper Quick qualitativ | Citratplasma | photooptische Messung | GE-HEMMQuick-024/H | x | | 06.05.2024 | 15.12.2009 |
| Heparin (niedermolekular) | Citratplasma | chromogener Test | GE-HEPA_FOND_APIX_RIVA_063/A | x | | 30.04.2024 | 15.12.2009 |
| Kreatinin | Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin | Photometrie | KI-KREA-014/W | x | | 13.12.2021 | 15.12.2009 |

| | | | | | | | |
|--|--|------------------------|------------------------------|---|---|------------|------------|
| Kreatinin | Dialysatflüssigkeit vor und nach Dialyse | Photometrie | KI-KREA-014/W | | x | 13.12.2021 | 15.12.2009 |
| Lactat | Na-Fluorid-Plasma, Liquor | Photometrie | KI-LAKT-037/V | x | | 17.07.2024 | 15.12.2009 |
| Lactat | Punktat | Photometrie | KI-LAKT-037/V | | x | 17.07.2024 | 15.12.2009 |
| LDH | Serum, Plasma, Liquor | IFCC | KI-LDH-024/R | x | | 24.02.2025 | 15.12.2009 |
| LDH | Punktat | IFCC | KI-LDH-024/R | | x | 24.02.2025 | 15.12.2009 |
| LDL (Low Densitiy Lipoprotein) | Serum, Li-Heparin-Plasma | enzymatischer Farbtest | KL-LDL-104/Q | x | | 07.01.2025 | 15.12.2009 |
| Lipase | Serum, Li-Heparin-Plasma | enzymatischer Farbtest | KI-LIPA-025/S | x | | 26.04.2024 | 15.12.2009 |
| Lithium | Serum, Li-Heparin-Plasma | Photometrie | KI-LI-120/I | | | 29.05.2024 | 15.12.2009 |
| Lupus Antikoagulans | Citratplasma | photooptische Messung | GE-LUPUS-046/K | x | | 29.06.2016 | |
| Magnesium | Serum, Li-Heparin-Plasma | Farbtest | KL-MAGN-149/R | x | | 24.02.2025 | 02.09.2020 |
| Protein C-Aktivität | Citratplasma | kinetischer Test | GE-PROCAK-033/H | x | | 24.04.2024 | 15.12.2009 |
| Protein S-Aktivität | Citratplasma | photooptische Messung | GE-PROTSA-034/K | x | | 24.04.2024 | 15.12.2009 |
| Serumindices | Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-EDTA-, Na-Fluorid-, Fluorid-Citrat-Plasma | Photometrie | KL-SI2_Seum_Index_135/B | x | | 05.01.2022 | 28.03.2017 |
| Rivaroxaban (funktionell) | Citratplasma | Chromogener Test | GE-HEPA_FOND_APIX_RIVA_063/A | x | | 30.04.2024 | 01.02.2012 |
| Thrombinzeit | Citratplasma | photooptische Messung | GE-TZ-051/H | x | | 21.03.2024 | 15.12.2009 |
| Thromboplastinzeit, einschließlich INR | Citratplasma | photooptische Messung | TPZ-INR_052/K | x | | 02.09.2024 | 15.12.2009 |
| Triglyceride | Serum, Li-Heparin-Plasma | enzymatischer Test | KI-TRI-027/U | x | | 29.12.2023 | 15.12.2009 |
| Triglyceride | Punktat | enzymatischer Test | KI-TRI-027/U | | x | 29.12.2023 | 15.12.2009 |

Prüfart:
Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|--|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|----------------------------------|---|
| Albumin | Serum, Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin | Turbidimetrisch | KL-ALB-002/28 | x | | 13.10.2023 | 15.12.2009 |
| Partielle Thromboplastinzeit | Citratplasma | Photometrie | PTT SynthAFax-044/M/GE-PTT_53/J | x | | 044/02.09.2024 053/02.09.2024 | 044/15.12.2009 053/26.05.2014 |
| ASL quant. | Serum | Turbidimetrisch | KI-ASL-031/S | x | | 28.12.2023 | 15.12.2009 |
| CRP quant. | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | Turbidimetrisch | KI-CRP-032/U | x | | 06.01.2024 | 15.12.2009 |
| Cystatin C | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | Turbidimetrisch | KL-CYSTAT-127/L | x | | 28.12.2023 | 15.12.2009 |
| D-Dimere (Fibrinspaltprodukte) | Citratplasma | Turbidimetrisch | GE-DIMER-049/L | x | | 24.04.2024 | 15.12.2009 |
| Emicizumab | Citratplasma | Photometrie | GE.EMICI-060/B | x | | 06.05.2024 | 15.04.2019 |
| Gesamteiweiß | Liquor, Urin | Turbidimetrisch | KI-EIWEIL-EIWEH-118/U | x | | 17.12.2021 | 15.12.2009 |
| Hämoglobin im Stuhl | Stuhl | Turbidimetrisch | BA-PV-353/C | x | | 22.07.2020 | 06.06.2017 |
| HbA1c | EDTA-Vollblut | Immunturbidimetrisch | HA-Hba1C-011/W | * | | 17.07.2025 | 01.09.2014 |
| Hemmkörper PTT qualitativ | Citratplasma | Turbidimetrie | GE-HEMMQPTT-020/I | x | | 06.05.2024 | 15.12.2009 |
| Lipoprotein (a) [Lp(a)] | Serum | Turbidimetrisch | KL-LIPOA-129/S | | | 07.01.2024 | 17.10.2013 |
| löslicher Transferrinrezeptor und Thomasplot | Serum, Li-Heparin- Plasma | Turbidimetrisch | KL-TFR-136/J | x | | 13.04.2021 | 14.12.2018 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------|-----------------|--|---|--|-----------------------------------|------------|
| Partielle Thromboplastinzeit | Citratplasma | Turbidimetrie | GE-PTT-044/M, GE-PTT2-053/J, GE-LPTT-063/A | x | | 044/02.09.2024 053/ 02.09.2024 | 15.12.2009 |
| Protein S frei | Citratplasma | Turbidimetrisch | GE-PROTSF-056/L | x | | 24.04.2024 | 15.12.2009 |
| von Willebrand-Faktor-Antigen | Citratplasma | Turbidimetrie | GE-RISTO-036/N | x | | 17.07.2024 | 15.12.2009 |
| Transferrin | Serum | Turbidimetrisch | KL-TRAN-052/L | x | | 05.01.2022 | 15.12.2009 |
| von Willebrand-Faktor-Ag | Citratplasma | Turbidimetrisch | GE-WILLE-010/M | x | | 29.07.2024 | 15.12.2009 |

Prüfart:
Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie) ohne Flexibilisierung ^[Flex A]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Albumin | Punktat | Turbidimetrisch | KL-ALB-002/28 | | x | 21.11.2024 | 15.12.2009 |

Prüfart:
Spektrometrie (Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|--|--------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Ascorbinsäure, Bilirubin, Blut, Eiweiß, Glucose, Keton, Nitrit, spezifisches Gewicht, pH | Urin | mit Hilfe von Reagenzträgern | KL-Harnstatus-116/W | x | | 06.05.2025 | 15.12.2009 |

Prüfgebiet: Immunologie
Prüfart:
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) ^[Flex C]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|---|--------------------------------|--|-------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| B-Lymphom-Diagnostik | EDTA-Blut | Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen | BG-BLYM 3951 Lymphom-Diagnose-025/P | | x | 06.06.2023 | 15.12.2009 |
| CD19/CD20 | EDTA-Blut | Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen | BG-BLYM 3951 Lymphom-Diagnose-025/P | | x | 06.06.2023 | 15.12.2009 |
| Bestimmung von intrazyto-plasmatischen Kappa und Lambda | EDTA-Blut | Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen | BG-BLYM 3951 Lymphom-Diagnose-025/P | | x | 06.06.2023 | 15.12.2009 |
| Lymphozytendifferenzierung | Bronchiallavage | Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen | BG-BAL-018/K | | x | 31.05.2017 | 15.12.2009 |
| Lymphozytenstatus groß | EDTA-Blut | Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen | BG-Lymphstatus-015/S | | x | 28.02.2022 | 15.12.2009 |
| Lymphozytenstatus klein | EDTA-Blut | Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen | BG-Lymphstatus-19/R | | x | 28.02.2022 | 15.12.2009 |

Prüfart:
Elektrophorese ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Kappa-Leichtketten frei | Serum, Urin | Immundefixationselektrophorese | IN -IMMU-012/V/IMMUH-013/U | x | | 012/19.07.2024 | 15.12.2009 |
| Kappa-Leichtketten gesamt | Serum, Urin | Immundefixationselektrophorese | IN -IMMU-012/V/IMMUH-013/U | x | | 012/19.07.2024 | 15.12.2009 |
| Lambda-Leichtketten frei | Serum, Urin | Immundefixationselektrophorese | IN -IMMU-012/V/IMMUH-013/U | x | | 012/19.07.2024 | 15.12.2009 |
| Lambda-Leichtketten gesamt | Serum, Urin | Immundefixationselektrophorese | IN -IMMU-012/V/IMMUH-013/U | x | | 012/19.07.2024 | 15.12.2009 |
| IgG | Serum, Urin | Immundefixationselektrophorese | IN -IMMU-012/V/IMMUH-013/U | x | | 012/19.07.2024 | 15.12.2009 |
| IgA | Serum, Urin | Immundefixationselektrophorese | IN -IMMU-012/V/IMMUH-013/U | x | | 012/19.07.2024 | 15.12.2009 |
| IgM | Serum, Urin | Immundefixationselektrophorese | IN -IMMU-012/V/IMMUH-013/U | x | | 012/19.07.2024 | 15.12.2009 |
| IgD | Serum | Immundefixationselektrophorese | IN -IMMU-012/V | x | | 012/19.07.2024 | 15.12.2009 |
| IgE | Serum | Immundefixationselektrophorese | IN -IMMU-012/V | x | | 012/19.07.2024 | 15.12.2008 |
| IgE | Serum, Urin | Immundefixationselektrophorese | IN -IMMU-012/U/IMMUH-013/U | x | | 012/19.07.2024 | 15.12.2009 |

Prüfart:
Ligandenassays ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|---|---------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Antikörper gegen cyclisches citrulliniertes Peptid (CCP IgG) | Serum | ECLIA | IN-CCP-151/P | x | | 16.05.2025 | 15.12.2009 |
| AAK gegen dsDNA | Serum | CIA | IN-DNA-231/N | x | | 13.08.2024 | 12.07.2017 |
| Anti-dense fine speckled-Antikörper (DFS70-AK) | Serum | CIA | IN-DFS70-326/D | x | | 13.08.2024 | 20.01.2021 |
| AAK gegen extrahierbare nukleäre Antigene (IgG) (ENA) folgende werden erfasst: nRNP/SM, Sm, SS-A, RO-52, SS-B, Scl-70, PM-Scl, Jo-1, CENPB, PCNA, dsDNS, Nukleosomen, Histone, rib. P-Protein, AMA-M2 | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Immunoblot | IM-ANA-Euroline 160/R | x | | 04.02.2025 | 15.12.2009 |
| AAK gegen extrahierbare Nukleäre Antigene (ENA) Screening Test (dsDNA, Sm/RNP, Ro52, SS-B, Scl-70, Zentromer, Mi-2, KU, ThTo, RNA, PolIII, PM/Scl, PCNA, Jo-1, Rib-P-Protein) | Serum | Enzymimmunoassay | ENA (CTD)-140/P | x | | 13.08.2024 | 24.07.2017 |
| Ganglioside-IgG- und IgM-AK | Serum, Liquor | Immunoblot | IM-GANGLI-004/M | x | | 22.08.2023 | 15.12.2009 |
| AAK glomeruläre Basalmembran | Serum | CIA | IN-GBM-311/O | x | | 13.08.2024 | 14.07.2017 |
| AK gegen Anti-Heparin /PF4 (IgG) | Serum | Immunoassay | BG-HIT-023/S | x | | 15.07.2024 | 15.12.2009 |
| AAK gegen 3-Hydroxy-3-Methylglutaryl-Coenzym-A-Rduktase (HMGCR) | Serum | CIA | HMGCR-325/C | x | | 30.12.2022 | 08.10.2020 |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------|---|---|--|----------------------------------|----------------------------------|
| AAK gegen Leberspez. Antigene-Euroline (AMA-M2, M2-3E(BPO), Sp100, PML, gb210, LKM-1, LC-1, SLA/LP und Ro52)) | Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma | Immunoblot | IM-Leberblot-008/N | x | | 04.02.2025 | 15.12.2009 |
| AAK gegen Myeloperoxidase | Serum | CIA | IN-MPO-229/F | x | | 13.08.2024 | 05.05.2017 |
| AAK gegen Proteinase 3 | Serum | CIA | In-PR3-306/D | x | | 13.08.2024 | 05.05.2017 |
| AAK gegen Myositis Antigene Mi-2 α , Mi-2 β , TIF1 γ , MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PMSc175, Jo-1, SRP, PL-7, PI-12, EJ, OJ, Ro-52 | Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma | Immunoblot | IN-Myositis-325/E und IN-Myositis 4-321/D | x | | 325/04.02.2025 321/04.02.2025 | 325/22.07.2016 321/26.03.2020 |
| AAK gegen neuronale Antigene (Amphiphysin, CV2, PNMA2, (Ma2/Ta), Ri, Yo, Hu, Recoverin, SOX1, Titin, TR, ZINKF | Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma, Liquor | Immunoblot | IN-neuronale-Antigene-Blot-324/L | x | | 31.01.2025 | 15.12.2009 |
| AAK gegen Systemsklerose-Antigene (Scl-70, CA,CB,RP11, RP155, Fib, NOR90, Th/Th, Ku, PM-100, PM-75,PDGFR, Ro-52) | Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma | Immunoblot | IM-Sklero-Blot-320/C | | | 04.02.2025 | 13.04.2021 |
| Acetylcholinrezeptor-AAK | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | Radiorezeptorassay | RI-ACR-027/T | x | | 20.08.2024 | 15.12.2009 |
| Allergiespez. IgE RAST Allergene | Serum, Heparin-, EDTA-Plasma | Fluoreszenzenzymimmunoassay | RI-RAST-IgE036/S | x | | 25.05.2025 | 15.12.2009 |
| Anti IA2 (Autoantikörper gegen Tyrosin- | Serum | Enzymimmunoassay | IA2_091/FG | x | | 27.08.2024 | 06.03.2015 |
| AK gegen TNF-a-bInfliximab-AK | Serum | ELISA | RI-INFLIXAK_92/K | x | | 03.01.2023 | 10.03.2017 |
| β 2-Glykoprotein IgG- und IgM-AK | Serum | Enzymimmunoassay | IN-BETAGL-BETAGM-226/M | x | | 13.08.2024 | 15.12.2009 |
| C1q-IgG-zirkulierende Immunkomplexe | Serum | Enzymimmunoassay | IN-C1Q-148/P | x | | 13.08.2024 | 15.12.2009 |
| C3d-IgG-zirkulierende Immunkomplexe | Serum | Enzymimmunoassay | IN-C3D-189/N | x | | 13.08.2024 | 15.12.2009 |
| Calcium-Kanal-AL (Lems) | Serum | Radiorezeptorassay | RI-CALKAP-096/F | x | | 13.08.2024 | 17.01.2020 |
| Cardiolipin-IgG- und IgM-AK | Serum | CIA | IN-CARG-CARM 144/U | x | | 13.08.2024 | 15.12.2009 |
| GAD-Antikörper (Glutamat- Decarboxylase) | Serum | Immunradiometrischer Assay | RI-GAD-018/O | x | | 13.08.2024 | 15.12.2009 |
| Gliadin-IgA- und IgG-AK | Serum | Enzymimmunoassay | IN-GLIA-GLIG-141/S | x | | 13.08.2024 | 15.12.2009 |
| IgE | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | ECLIA | IN-IGE-032/M | x | | 14.10.2022 | 15.12.2009 |
| Kalium-Kanal-AK (VGKC) | Serum | Radiorezeptorassay | RI-KALKANLS-095/E | x | | 13.08.2024 | 17.01.2020 |
| mikrosomale TPO AAK (MAK) | Serum | ECLIA | IN-MAK-236/Q | x | | 17.03.2021 | 15.12.2009 |
| Thyreoglobulin AAK (TAK) | Serum | ECLIA | IN-TAK-237/K | x | | 10.04.2024 | 15.12.2009 |
| Thyreidea Rezeptor AAK (TRAK) | Serum | ECLIA | IN-TRAK-238/R | x | | 28.08.2024 | 15.12.2009 |
| Transglutaminase-IgA-und IgG-AK | Serum | CIA | IN-TRANSG-TRANSAG-142/P | x | | 24.02.2025 | 15.12.2009 |

Untersuchungsart:
Mikroskopie ^[Flex C]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|---|---|----------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| AAK gegen Actin | Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma | indirekte Immunfluoreszenz | IM-ANA-001/S | x | | 29.03.2023 | 15.12.2009 |
| AAK gegen Aquaporin 4 | Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma, Liquor | indirekte Immunfluoreszenz | IM-AQUAPOR-031/E | x | | 20.08.2024 | 20.07.2018 |
| AAK gegen Granulozytenzytoplasma (cANCA, pANCA) | Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma | indirekte Immunfluoreszenz | IM-pANCA-cANCA-020/S | x | | 25.03.2025 | 15.12.2009 |

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|---|------------|------------|
| AAK gegen Centromere Proteine | Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma | indirekte Immunfluoreszenz | IM-ANA-001/S | x | | 29.03.2023 | 15.12.2009 |
| AAK gegen Doppelstrang DNS (Crithidientest) | Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma | indirekte Immunfluoreszenz | IM-DNSCRI-017/L | x | | 23.08.2024 | 15.12.2009 |
| AAK gegen Gefäßendothel | Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma | indirekte Immunfluoreszenz | IM-AMA-022/S | x | | 16.03.2020 | 15.12.2009 |
| AAK gegen glatte Muskulatur (ASMA) | Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma | indirekte Immunfluoreszenz | IM-ASMA-018/N | x | | 23.08.2024 | 15.12.2009 |
| AAK gegen Inselzellen | Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma | indirekte Immunfluoreszenz | IM-INSE-024/O | x | | 20.08.2024 | 15.12.2009 |
| AAK gegen Intrinsic Faktor | Serum, EDTA,- Citrat-, Heparin-Plasma | indirekte Immunfluoreszenz | IM-Intrinsicfaktor-PCA-033/C | | | 20.08.2024 | 28.03.2019 |
| AAK gegen neuronale Antigene (Hu, Ri, Yo, PCA, TR (DNER), ANNA-3) | Serum, Plasma, Liquor | indirekte Immunfluoreszenz | IM-neuronale-Antigene-023/M | x | | 08.03.2019 | 15.12.2009 |
| AAK gegen Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG) | Serum, Plasma | indirekte Immunfluoreszenz | IM-MOG-IFT-032/F | x | | 26.08.2024 | 20.07.2018 |
| AAK gegen Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG) | Liquor | indirekte Immunfluoreszenz | IM-MOG-IFT-032/F | | x | 26.08.2024 | 20.07.2018 |
| AAK gegen Parietalzellen (PCA) | Serum, Plasma | indirekte Immunfluoreszenz | IM-PCA-PC-025/L | x | | 04.02.2025 | 15.12.2009 |
| AAK gegen Anti-Phospholipase A2-Rezeptor | Serum, Plasma | indirekte Immunfluoreszenz | IM-PHOSA2_THSD7A_034/D | x | | 14.02.2025 | 08.01.2020 |
| Thrombospondin Type-1 Domain-containing | Serum, Plasma | indirekte Immunfluoreszenz | IM-PHOSA2_THSD7A_034/D | x | | 14.02.2025 | 08.01.2020 |
| AAK gegen Tubuläre Basalmembran | Serum, Plasma | indirekte Immunfluoreszenz | IM-AMA-022/S | x | | 16.03.2020 | 15.12.2009 |
| AAK gegen Zellkerne (ANA) | Serum, Plasma | indirekte Immunfluoreszenz | IM-ANA-001/T | x | | 20.08.2024 | 15.12.2009 |
| AAK Mitochondrien (AMA) | Serum, Plasma | indirekte Immunfluoreszenz | IM-AMA-022/S | x | | 20.08.2024 | 15.12.2009 |
| AAK gegen Endomysium IgA | Serum, Plasma | indirekte Immunfluoreszenz | IM-ENDOMY-031/F | x | | 20.08.2024 | 02.09.2014 |

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie) ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|--|---------------------------------|----------------------|--|--------------|-------------------|----------------------------------|---|
| C3c-Komplement | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | Nephelometrisch | IN-C3-026/K | x | | 10.04.2024 | 15.12.2009 |
| C4-Komplement | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | Nephelometrisch | IN-C4-027/L | x | | 25.03.2025 | 15.12.2009 |
| Freie Leichtketten Kappa | Serum, Urin | Nephelometrisch | IN-KAPPAS_LAMBDS_030/O IN-KAPPAH-LAMDAH-Ratio-224/M | x | | 030/19.08.2024 224/19.08.2024 | 15.12.2009 |
| Freie leichtketten Lambda | Serum, Urin | Nephelometrisch | IN-KAPPAS_LAMBDS_030/O IN-KAPPAH-LAMDAH-Ratio-224/M | x | | 030/19.08.2024 224/19.08.2024 | 15.12.2009 |
| IgA, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und Interpretation nach Reiber | Liquor, Serum | Nephelometrisch | IN-IGAL-018/N | x | | 16.04.2024 | 15.12.2009 |
| IgG, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und Interpretation nach Reiber | Liquor, Serum, Urin | Nephelometrisch | IN-IGG-014/P | x | | 16.04.2024 | 15.12.2009 |
| IgG-Subklassen (1-4) | Serum | Nephelometrisch | IN-Ig-Subklassen-125/T | x | | 19.07.2024 | 15.12.2009 |

| | | | | | | | |
|--|---------------|-----------------|----------------------------|---|--|-----------------------------------|---|
| IgM, einschließlich Berechnung des Serum/Liquorquotienten und Interpretation nach Reiber | Liquor, Serum | Nephelometrisch | IN-IGML-017/O, IGMLS-310-C | x | | 017/ 30.01.2025 310/26.08.2024 | 18 von 38 017/15.12.2009 310/15.08.2017 |
|--|---------------|-----------------|----------------------------|---|--|-----------------------------------|---|

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| IgA | Serum, Plasma | Turbidimetrisch | KI-IGA-051/N | x | | 22.08.2024 | 15.12.2009 |
| IgG | Serum, Plasma | Turbidimetrisch | KI-IGG-049/O | x | | 22.08.2024 | 15.12.2009 |
| IgM | Serum, Plasma | Turbidimetrisch | KI-IGM-050/P | x | | 22.08.2024 | 15.12.2009 |
| Rheumafaktor | Serum, Plasma | Turbidimetrisch | KI-RF-033/L | x | | 07.01.2025 | 15.12.2009 |

Untersuchungsart:
Zellfunktionsteste ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|--|--------------------------------|--|-------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Allergiediagnostik (Arzneimittel, Insektengifte) | EDTA-Blut | Funktionsprüfung nach zellulärer Antigenstimulation (CD63) | BG-CD63-026/L | x | | 14.08.2024 | 15.12.2009 |
| Freisetzung von IFN γ nach Stimulation mit Antigenen von <i>M. tuberculosis</i> | Li-Heparin-Plasma | Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA | IN-TBC-317/R | x | | 06.08.2024 | 15.12.2009 |

Prüfgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) ^[Flex C]

| Indikation und Analyt (Gen/E/Variante/N) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|---|--------------------------------|---|-------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| V. a. genetisch bedingte Hyperlipidämie. Nachweis der häufigsten Apolipoprotein E (ApoE, NM_000041.4) Allele (ϵ 2, ϵ 3, ϵ 4). ϵ 3 (Wildtyp): c.334T, c.472C. ϵ 2: c.334T, c.472C>T. ϵ 4: c.334T>C, c.472C. | EDTA-Blut, Citratblut | PCR, anschließende Hybridisierung der Biotinmarkierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden | MB-APOE-0106/A | x | | 05.07.2023 | 15.12.2009 |

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|---------------------|---|---|------------|------------|
| V. a. genetisch bedingte Thrombophilie. Faktor II-Mutation (c.20210G>A; c.*97G>A; rs1799963) in der 3'UTR des F2-Gens (Prothrombin; NM_000506.5) | EDTA-Blut, Citratblut | PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff | MB-FA5+2-086/B | x | | 30.06.2023 | 15.12.2009 |
| V. a. genetisch bedingte Blutgerinnungsstörung. Faktor V-Leiden-Mutation (c.1691G>A, p.Arg506Gln, rs6025) im F5-Gen (RefSeq NM_000130.5) | EDTA-Blut, Citratblut | PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff | MB-FA5+2-086/B | x | | 30.06.2023 | 15.12.2009 |
| V. a. familiäres Mittelmeerfieber (FMF). MEFV-Gen (RefSeq: NM_000243.3); PCR und Sanger-Sequenzierung der kodierenden Bereiche (Exon 1-10) einschließlich der Intron-Exon-Übergänge. Nach heutigem Kenntnisstand werden sämtliche pathogenen Sequenzvariationen innerhalb der codierenden DNA-Abschnitte des MEFV-Gens überprüft. | EDTA-Blut | PCR, Sanger-Sequenzierung | MB-MEFV_GEN-079/G | | x | 08.12.2023 | 23.10.2017 |
| V. a. genetisch bedingte Hämochromatose. Nachweis der pathogenen Mutationen c.187C>G (p.His63Asp; rs1799945) und c.845G>A (p.Cys282Tyr; rs1800562) im HFE-Gen (NM_00410.3) | EDTA-Blut, Citratblut | PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierung | MB-HAEMOC-017/U | x | | 08.01.2024 | 15.12.2009 |
| V. a. Hereditäre Fructoseintoleranz: Untersuchung von vier Mutationen (c.448G>C (p.Ala149Pro; rs1800546), c.524C>A (p.Ala174Asp; rs76917243), c.1005C>G (p.Asn334Lys; rs78340951), c.360-363delCAAA (ΔE4E)) im Aldolase B-Gen (ALDOB; NM_000035.4) | EDTA-Blut, Citratblut, Wangenabstrich | PCR, anschließende Hybridisierung der Biotinmarkierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden | MB-ALDOLAB-108/A | x | | 05.07.2023 | 15.12.2009 |
| V. a. Zöliakie. Nachweis krankheitsassoziierter HLA-DQA1 (NM_002122.5) und HLA-DQB1 (NM_001243961.2) Allele: HLA-DQ2.2, HLA-DQ2.5 und/oder HLA-DQ8 | EDTA-Blut | PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierung | HLADQ-2-8-PCR-083/E | x | | 08.01.2024 | 08.04.2019 |

| | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--------------------------|---|--|------------|------------|
| V. a. Morbus Bechterew, Reiterkrankheit. Nachweis der folgenden Sybtypen: HLA-B*27:01 bis 21 HLA-B*27:23 bis 152 HLA-B*27:154 bis 164 | EDTA-Blut, Citratblut | PCR, Detektion mittels spezifisch markierter Hydrolysesonden | MB-HLAB27-105/C | x | | | |
| V. a. genetisch bedingte Laktoseintoleranz. Nachweis der Mutation an der Position -13907C>T (rs4988235; auch bekannt als -13910C>T) in einem cis-regulatorischen Element des Laktase-Gens (LCT, NM_002299.4) | EDTA- oder Citratblut, Wangenabstrich | PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff | MB-LACPCR-032/Q | x | | 30.06.2023 | 15.12.2009 |
| V. a. Alpha-1-Antitrypsin-Mangel. Nachweis des Wildtyp M sowie der Mutationen S (c.863A>T, p.Glu288Val, rs17580) und Z (c.1096G>A, p.Glu366Lys, rs28929474) im Serpina1-Gen (NM_000295.5) | EDTA- oder Citratblut | PCR, anschließende Hybridisierung der Biotinmarkierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden | MB-Antigeno-107/A | x | | 05.07.2023 | 24.09.2015 |
| weak-D-Abklärung bei diskrepanten oder zweifelhaften serologischen Befunden Erkennung folgender Allele anhand der genannten Mutationen: RHD*01W.1.1 (52C>G), RHD*01W.1 (809 T>G), RHD*01W.2 (1154G>C), RHD*01W.3 (8C>G), RHD*01W38 (833 G>A), RHD*01W.5 (446 C>A), RHD*01W.17 (340 C>T), RHD*15 845 (G>A), RHD*01W20 (1250 T>C), RHD*01W31 (17C>T), RHD*09.01.00 (1025T>C), RHD*01EL.01 (1227G>A), RHD*01EL.08 (486+1G>A), RHD*09.05 (872C>G), RHD*08N.01 (654G>C), RHD*11 (594A>T), RHD*09.03.01,09.04 (819G>A) | EDTA- oder Citratblut | Multiplex-Realtime PCR, Detektion mittels spezifisch markierter Hydrolysesonden | MB-RHDGEN_AMRHDGEN-096/C | x | | 30.06.2023 | 11.08.2021 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|---|---|------------|------------|
| V.a. Fluoropyrimidin-assoziiierter Toxizität bei Krebspatienten, wo die Chemotherapiebehandlung mit 5-Fluorouracil (5-FU)-basierten Medikamenten erfolgen soll. Genotypisierung des DPYD-Gens (LRG_722, NM_000110.3). c.1905+1G>A (DPYD*2A, rs3918290) c.1679T>G (DPYD*13, rs55886062, p.(Ile560Ser)) c.2846A>T (rs67376798, p.(Asp949Val)) HapB3-Haplotyp c.1129-5923C>G (rs75017182), c.1236G>A (rs56038477), c.483+18G>A (rs56276561) | EDTA-Blut | PCR, Fragmentanalyse | MB-DPYD-Elucigene-098/D | x | | 24.06.2024 | 19.11.2021 |
| V.a. RHD-positiven Fetus bei nicht-immunisierten RhD-negativen Schwangeren. Qualitativer Nachweis der Exons 5, 7 und 10 des RHD Gens (NM_016124.6) von RHD-positiven Feten | Die primäre klinische Probe ist EDTA-Vollblut ab der Schwangerschaftswoche (SSW) ≥11+0, aus welchem das Plasma abgetrennt wird | Multiplex real-time PCR | MB- FetoGnost- Kit RHD-100/B | x | | 28.04.2023 | 02.06.2022 |
| Morbus Meulengracht Irinotecan-Toxizität Gezielter Nachweis der häufigsten Defizienzallele *6 und *28 im UGT1A1-Gen | EDTA-Blut | PCR, Sangersequenzierung | MB-UGT1A1-110/A | | x | 21.12.2023 | 21.12.2023 |
| Alpha- und beta-Thalassämien (OMIM-P: 604131, 613985) Hämoglobinopathien (Strukturvarianten, bspw. HbS/OMIM-P: 603903), (Devyser Thalassemia, Art. No.: 8-A106), HBA1, HBA2, HBB auf SNV, CNV (OMIM-G: 141800, 141850, 141900) | EDTA-Blut, DNA | NGS (Sequence-by-synthesis, Illumina-Technik), Panel-Analyse (Amplicon-Sequenzierung), Pipeline von Hersteller (Amplicon Suite v3.7) | MB-HBGENO-114/A | x | | 18.12.2023 | 18.12.2023 |

Prüfgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:
Agglutinationsteste ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| VDRL-Test | Serum | Latexpartikelagglutination | IN-VDRL, VDRLT, VDRL-279/T | x | | 10.08.2024 | 15.12.2009 |
| Treponema pallidum-Antikörper | Serum | Partikelagglutination | IN-TPHA-278/R | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |

Untersuchungsart:
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und
Pilzen*
Untersuchungsart:
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|---|---|--|----------------------------------|--------------|-------------------|--|--|
| grampositive Keime z.B. (α , β , γ -hämolisierende Streptokokken einschließlich Pneumokokken, Enterokokken und Staphylokokken) | Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren | Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) / (vollmechanisiert), Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test n. EUCAST) | ba-pv-210/P, 231/H, 357/A, 359/A | x | | 210/08.07.2021 231/19.11.2018 357/14.12.2018 359/A 10.04.19 | 210/15.12.2009 231/10.10.2011 357/14.12.2018 359/A 10.04.19 |
| Anaerobier, Neisseria gonorrhoeae, Helicobacter pylori | Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren | Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test n. EUCAST) | ba-pv-210/P | x | | 210/08.07.2021 | 210/15.12.2009 |
| aerobe gramnegative Stäbchen (Enterobatercales und Nonfermenter) | Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren | Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) / (vollmechanisiert), Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test n. EUCAST) | ba-pv-364/A | x | | 364/A 29.08.2022 | 364/A 29.08.2022 |
| Hefe und hefeähnliche Pilze | Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren | Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) / (vollmechanisiert) | ba-pv-233/F | x | | 19.11.2018 | 15.12.2009 |
| Resistenztest von schwer anzüchtbaren Erregern | Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren | Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test nach EUCAST ggf. CLSI) | ba-pv-209/V | x | | 29.07.2021 | 15.12.2009 |

| | | | | | | | |
|--|---|--|-------------|---|--|------------|------------|
| Resistenztestung von Hefen und <i>Cryptococcus</i> spp | Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren | Bouillondilutions-verfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) | ba-pv-362/A | x | | 25.04.2022 | 25.04.2022 |
|--|---|--|-------------|---|--|------------|------------|

Untersuchungsart:
Immunchromatographie (IC) ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|---|---|-------------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Carbapenamase-bildende gramnegative Stäbchen | Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren | Immunchromato-graphisch | ba-pv-360_A | x | | 21.07.2020 | 21.07.2020 |
| Oxacillinresistenter <i>Staphylococcus aureus</i> | Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren | Immunchromato-graphisch | ba-pv-360_A | x | | 21.07.2020 | 21.07.2020 |
| Plasmodien-Antigen | EDTA-Vollblut, Kapillarblut | immunchromato-graphisch | HA-MALA-S-024/F | x | | 12.05.2023 | 28.08.2012 |

Untersuchungsart:
Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|--------------|-------------------|--|--|
| gramnegative Stäbchen und Kokken | Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren | biochemisch-orientierend, biochemisch-aufwändig (bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) massenspektrometrische Erregerdifferenzierung | ba-pv-309/J, -315/J, -326/G, -352/B, | x | | 309/17.06.2022 315/31.05.2021 326/13.01.2021 352/31.07.2017 | 309/15.12.2009 315/15.12.2009 326/15.12.2009 352/16.07.2016 |
| grampositive Kokken und Stäbchen | Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren | biochemisch-orientierend, biochemisch-aufwändig (bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) massenspektrometrische Erregerdifferenzierung | ba-pv-308/G, -317/K, -352/B | x | | 308/12.01.2021 317/06.01.2021 352/31.07.2017 | 308/15.12.2009 317/15.12.2009 352/16.07.2016 |
| Hefe und hefeähnliche Spezies | Keimsuspension, Reinkultur angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren | biochemisch-aufwändig (bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) massenspektrometrische Erregerdifferenzierung | ba-pv-346/H, -350/F, -352/B | x | | 346/15.05.2024 350/20.09.2021 352/31.07.2017 | 346/15.12.2009 350/15.12.2009 352/16.07.2016 |
| <i>Mycoplasma hominis</i> | Urin, Abstriche aus dem Urogenitaltrakt, Ejakulate | biochemisch-einfach | ba-pv-339/L | x | | 29.04.2021 | 339/15.12.2009 |
| Salmonellen | Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren | biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung | ba-pv-327/M, -352/B | x | | 327/07.04.2025 352/ 31.07.2017 | 327/15.12.2009 352/16.07.2016 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--|---|----------------------------------|---|--|--|--|
| Shigellen | Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren | biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung | ba-pv-328/H, -352/B | x | | 328/ 18.01.2021 352/ 31.07.2017 | 328/15.12.2009 352/15.12.2009 |
| Staphylokokken | Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren | biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung | ba-pv-310/I, -352/B | x | | 310/12.01.2021 352/31.07.2017 | 310/15.12.2009 352/19.07.2016 |
| Streptokokken | Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren | biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung | ba-pv-311/G, ba-pv-323/G, -352/B | x | | 311/12.01.2021 323/12.01.2021 352/31.07.2017 | 311/15.12.2009 323/15.12.2009 352/19.07.2016 |
| Ureaplasma urealyticum | Urin, Abstriche aus dem Urogenitaltrakt, Ejakulate | biochemisch-einfach | ba-pv-339/L | x | | 29.04.2021 | 15.12.2009 |
| Yersinien | Reinkultur, angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren | biochemisch, serologisch, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung | ba-pv-329/I, -352/B | x | | 329/20.05.2025 352/31.07.2017 | 329/15.12.2009 352/19.07.2016 |

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|-------------------|---|---|-------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Arcobacter spp | Stuhl-Proben, Analabstriche mit der Anforderung auf Arcobacter | Anzucht, kulturelle Untersuchungen (selektiv) in mikroaerobe Atmosphäre | ba-pv-115/L | x | | 01.10.2019 | 02.09.2019 |
| Anaerobier | Gelenkpunktat, Abstriche aus dem Wundbereich, HNO-Bereich, gynäkologischen Bereich, Urethralabstriche, Analabstriche, Augenabstriche, Ejakulat, Exprimat, Liquor, Trachealsekret, Bronchialsekret, Sputum, Bronchiallavage, Gallenblasensekret, Katheterspitzen, Gewebematerialien, Biopsate, Stuhl, Blasenpunktionsurin, Nativurin, Uricult®, Wundsekrete, Blutkulturen, | kulturelle Untersuchungen (selektiv) in anaerober Atmosphäre mit Anreicherungsverfahren | ba-pv-142/S | x | | 16.12.2022 | 15.12.2009 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|---|--|----------------------------------|---------------------------------|
| bakterielle Erreger und Pilze | Gelenkpunktat, Abstriche aus dem Wundbereich, HNO-Bereich, gynäkologischen Bereich, Urethralabstriche, Analabstriche, Augenabstriche, Ejakulat, Exprimat, Liquor, Trachealsekret, Bronchialsekret, Sputum, Bronchiallavage, Gallenblasensekret, Katheterspitzen, Gewebematerialien, Biopsate, Stuhl, Blasenpunktionsurin, Nativurin, Uricult®, Wundsekrete, Blutkulturen, Prothesenmaterial | kulturelle Untersuchungen (selektiv und nicht selektiv) mit Anreicherungsverfahren, Blutkulturverfahren (teil-mechanisiert), Keimzahlbestimmung, | ba-pv-100/O, -101/M, -102/L, -103/I, -104/L, -105/L, -106/K, -107/J, -108/J, -109/I, -110/P, -112/H, -113/I, -114/H-115/L, -116/H, -118/I, -119/M, -120/J, -121/K, -122/I, -123/G, -124/I-125/S, -132/K, -133/M, -134/G, -137/K, -139/G, -142/S, -145/G, -157/H, -160/K, -161/F, -162/C, -164/D, -167/B, 361/A | x | | 100/04.02.2022 | 100/15.12.2009 |
| | | | | | | 101/16.12.2022 | 101/15.12.2009 |
| | | | | | | 102/16.12.2022 | 102/15.12.2009 |
| | | | | | | 103/03.04.2019 | 103/15.12.2009 |
| | | | | | | 104/16.12.2022 | 104/15.12.2009 |
| | | | | | | 105/16.12.2022 | 105/15.12.2009 |
| | | | | | | 106/31.08.2021 | 106/15.12.2009 |
| | | | | | | 107/08.07.2021 | 107/15.12.2009 |
| | | | | | | 108/14.01.2025 | 108/15.12.2009 |
| | | | | | | 109/27.03.2019 | 109/15.12.2009 |
| | | | | | | 110/17.04.2025 | 110/15.12.2009 |
| | | | | | | 112/07.02.2024 | 112/15.12.2009 |
| | | | | | | 113/29.04.2021 | 113/15.12.2009 |
| | | | | | | 114/13.01.2021 | 114/15.12.2009 |
| | | | | | | 115/01.10.2019 | 115/15.12.2009 |
| | | | | | | 116/29.04.2021 | 116/15.12.2009 |
| | | | | | | 118/13.01.2021 | 118/13.01.2023 |
| | | | | | | 119/27.12.2024 | 119/15.12.2009 |
| | | | | | | 120/27.12.2024 | 120/15.12.2009 |
| | | | | | | 121/21.07.2021 | 121/15.12.2009 |
| | | | | | | 122/03.04.2019 | 122/15.12.2009 |
| | | | | | | 123/02.09.2019 | 123/15.12.2009 |
| | | | | | | 124/02.09.2019 | 124/15.12.2009 |
| | | | | | | 125/02.05.2022 | 125/15.12.2009 |
| | | | | | | 132/16.12.2022 | 132/15.12.2009 |
| | | | | | | 133/08.11.2021 | 133/15.12.2009 |
| | | | | | | 134/20.01.2021 | 134/15.12.2009 |
| | | | | | | 137/04.02.2021 | 137/15.12.2009 |
| | | | | | | 139/04.04.2019 | 139/15.12.2009 |
| | | | | | | 142/16.12.2022 | 142/15.12.2009 |
| | | | | | | 145/02.07.2019 | 145/15.12.2009 |
| | | | | | | 157/15.08.2022 | 157/15.12.2009 |
| | | | | | | 160/ 13.08.2018 | 160/15.12.2009 |
| | | | | | | 161/04.04.2019 | 161/15.12.2009 |
| | | | | | | 162/20.01.2021 | 162/15.12.2009 |
| | | | | | | 164/02.06.2021 | 164/15.12.2009 |
| | | | | | | 167/09.01.2024 | 167/24.06.2019 |
| | | | | | | 361/26.10.2021 | 361/ 26.10.2021 |
| Campylobacter | Blutkulturen, Stuhl-Proben, Analabstriche mit der Anforderung auf Campylobacter | Anzucht, kulturelle Untersuchungen (selektiv) in mikroaerobe Atmosphäre | ba-pv-115L, 125/S | x | | 115/01.10.2019 125/02.05.2022 | 15.12.2009 |
| Dermatophyten | Nagel- und Hautmaterial | Anzucht kulturelle Untersuchungen (selektiv) | ba-pv- 348/N | x | | 27.04.2023 | 15.12.2019 |
| Helicobacter pylori | Biopstat | Anzucht | ba-pv-160/K | x | | 13.08.2018 | 15.12.2009 |

| | | | | | | | |
|---|--|---|----------------------------|---|--|--|--|
| Mykobakterien (M. tuberculosis-Komplex, nicht-tuberkulöse Mykobakterien (MOTT)) | Urin, Liquor, Blut, Menstrualblut, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, Bronchiallavage, Punkate, Magennüchternsekret, Gewebeprobe, Stuhl | kulturelle Untersuchungen (selektiv) mit Anreicherungsverfahren | tb-pv-101/M,- 202/P,-203/L | x | | 101/26.05.2025 202/26.05.2025 203/26.05.2025 | 101/15.12.2009 202/15.12.2009 203/15.12.2009 |
| Mykobakterien (M. tuberculosis-Komplex, nicht-tuberkulöse Mykobakterien (MOTT)) | Blut im Myco/F-lytik-Fläschchen, Vollblut, Heparinblut, Menstrualblut | Blutkulturverfahren (teilmechanisiert) | tb-pv-102/K, -204/M | x | | 102/26.05.2025 204/26.05.2025 206/26.05.2025 | 15.12.2009 |
| Mycoplasmen | Urogenitalabstriche, Urine, Ejakulat | Anzucht selektiv (Urea-Arginine- LYO-Bouillon) | ba-pv-339/L | x | | 29.04.2021 | 15.12.2009 |
| Schimmelpilze | Pilzplatten, Material aus Atemwegen, Ohr-, Augen-, Nasenabstriche | Anzucht | ba-pv-349/M | x | | 20.09.2021 | 15.12.2019 |
| Ureaplasma urealyticum | Urogenitalabstriche, Urine, Ejakulat | Anzucht kulturelle Untersuchungen (selektiv) mit Anreicherungsverfahren | ba-pv-339/L | x | | 29.04.2021 | 15.12.2009 |

Untersuchungsart:
Ligandenassays ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|---|--------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Bordetella pertussis-IgA-Toxin | Serum, | ELISA | IN-PERTOX-PERTOXA-274/L | x | | 14.08.2024 | 01.11.2013 |
| Bordetella pertussis-IgG-Toxin | Serum | ELISA | IN-PERTOX-PERTOXA-274/L | x | | 14.08.2024 | 01.05.2010 |
| Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper | Serum | Immunoblot | IN-BORBG-BORBM-098/X | x | | 10.05.2023 | 15.12.2009 |
| Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper | Serum | CLIA | IN-BORG-281/K | x | | 01.07.2025 | 04.03.2013 |
| Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper zur Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren | Serum, Liquor | ELISA | IN-BORGL-BORML-077/P | x | | 08.08.2024 | 15.12.2009 |
| Borrelia burgdorferi-IgM -Antikörper | Serum, Liquor | Immunoblot | IN-BORBG-BORBM-098/Y | x | | 12.08.2025 | 15.12.2009 |
| Borrelia burgdorferi-IgM- Antikörper zur Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren | Serum, Liquor | ELISA | IN-BORGL-BORML-077/P | x | | 08.08.2024 | 15.12.2009 |
| Borrelia burgdorferi-IgM-Antikörper | Serum | CLIA | IN-BORM-282/J | x | | 15.08.2024 | 04.03.2013 |
| Campylobacter-IgA-Antikörper | Serum | Immunoblot | IN-CAMP-CAMPAB-205/K | x | | 09.08.2024 | 15.12.2009 |
| Campylobacter-IgG-Antikörper | Serum | Immunoblot | IN-CAMP-CAMPAB-205/K | x | | 09.08.2024 | 15.12.2009 |
| Campylobacter- jejuni und -coli-Antigen | Stuhl | Enzymimmunoassay | IN-STCAMP-307/B | x | | 16.04.2025 | 15.12.2009 |
| Chlamydia pneumoniae-IgA- Antikörper | Serum | ELISA | IN-CHLA-CHLG-CHLM-114/T | x | | 08.08.2024 | 15.12.2009 |
| Chlamydia pneumoniae-IgG- Antikörper | Serum | ELISA | IN-CHLA-CHLG-CHLM-114/T | x | | 08.08.2024 | 15.12.2009 |
| Chlamydia pneumoniae-IgM- Antikörper | Serum | ELISA | IN-CHLA-CHLG-CHLM-114/T | x | | 08.08.2024 | 15.12.2009 |
| Chlamydia trachomatis -IgG- Antikörper | Serum | ELISA | IN-CHLTG-CHLTA-120/Q | x | | 08.08.2024 | 15.12.2009 |
| Chlamydia trachomatis-IgA-Antikörper | Serum | ELISA | IN-CHLTG-CHLTA-120/Q | x | | 08.08.2024 | 15.12.2009 |

| | | | | | | | |
|--|-------|------------------|-------------------------------------|---|--|----------------------------------|----------------|
| Clostridioides difficile einschließlich der Toxine A und B und Clostridium difficile spezifische Glutamatdehydrogenase | Stuhl | Enzymimmunoassay | IN-CLOST-153/U und CLOST-DIFF-302/E | x | | 153/28.04.2025 302/28.04.2025 | 302/23.01.2017 |
| Diphtherie-Toxin-IgG-Antikörper | Serum | ELISA | IN-DIPH-079/O | x | | 10.08.2023 | 15.12.2009 |
| Entamoeba histolytica-Antigen | Stuhl | Enzymimmunoassay | IN-AMOE-155/M | x | | 09.07.2020 | 15.12.2009 |
| Helicobacter pylori-Antigen | Stuhl | CLIA | IN-HELI-172/P | x | | 14.04.2025 | 13.06.2016 |
| Helicobacter pylori-IgA -Antikörper | Serum | Immunoblot | IN-HELIAB-HELIGB-102/T | x | | 03.04.2024 | 15.12.2009 |
| Helicobacter pylori-IgG -Antikörper | Serum | Immunoblot | IN-HELIAB-HELIGB-102/T | x | | 03.04.2024 | 15.12.2009 |
| Helicobacter-IgA-Antikörper | Serum | ELISA | IN-HELICO-100/T | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |
| Helicobacter-IgG-Antikörper | Serum | ELISA | IN-HELICO-100/T | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |
| Lamblien-Antigen | Stuhl | Enzymimmunoassay | IN-LAMBST-152/K | x | | 09.08.2017 | 15.12.2009 |
| Legionella pneumophila Serogruppe 1-Antigen | Urin | Enzymimmunoassay | IN-LEGIH-127/M | x | | 16.05.2023 | 01.03.2010 |
| Mycoplasma pneumoniae-IgA- Antikörper | Serum | ELISA | IN-MYCOG-MYCOM-067/O | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |
| Mycoplasma pneumoniae-IgG- Antikörper | Serum | ELISA | IN-MYCOG-MYCOM-067/O | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |
| Mycoplasma pneumoniae-IgM-Antikörper | Serum | ELISA | IN-MYCOG-MYCOM-067/O | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |
| Tetanus-Toxin-IgG-Antikörper | Serum | ELISA | IN-TETA-090/M | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |
| Toxoplasmose-IgG-Antikörper | Serum | CLIA | IN-TOXG-190/U | x | | 03.09.2024 | 15.12.2009 |
| Toxoplasmose-IgG-Antikörper Aviditätstest | Serum | CLIA | IN-TOXAV-183/V | x | | 26.09.2024 | 15.12.2009 |
| Toxoplasmose-IgM-Antikörper | Serum | CLIA | IN-TOXM-191/W | x | | 22.10.2024 | 15.12.2009 |
| Toxoplasmose-IgG-Antikörper Aviditätstest | Serum | Immunoblot | IN-TOXO-IGG-Blot und Avidität- | x | | 12.08.2024 | 05.06.2019 |
| Treponema pallidum- Antikörper | Serum | CLIA | IN-TPHA-269/M | x | | 21.12.2022 | 04.03.2013 |
| Treponema pallidum-IgM -Antikörper | Serum | Immunoblot | IN-LUESMB_069/Q | x | | 20.12.2022 | 15.12.2009 |
| Verotoxine 1 und 2 von E. coli (EHEC) | Stuhl | Enzymimmunoassay | IN-EHEC-154/M | x | | 14.04.2025 | 15.12.2009 |
| Yersinien -IgA- Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis) | Serum | ELISA | IN-YERG/YERA -64/S | x | | 14.08.2024 | 15.12.2009 |
| Yersinien -IgG- Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis) | Serum | ELISA | IN-YERG/YERA -64/S | x | | 14.08.2024 | 15.12.2009 |
| Yersinien-IgA-Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis) | Serum | Immunoblot | IN-YERBA--YERBG-071/Q | x | | 03.04.2024 | 15.12.2009 |
| Yersinien-IgG-Antikörper (erfasst werden Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis) | Serum | Immunoblot | IN-YERBA--YERBG-071/Q | x | | 03.04.2024 | 15.12.2009 |
| | | | | | | | |

Untersuchungsart:
Mikroskopie ^[Flex C]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
|-------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|

| | | | | | | | |
|--|---|--|-------------------------|---|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Bartonella-henselae-IgG und -IgM-Antikörper | Serum | direkte Immunfluoreszenz | IM-BARTHG-BARTHM-030/G | X | | 21.08.2024 | 01.06.2016 |
| Chlamydia psittaci-IgG und -IgA-Antikörper | Serum | direkte Immunfluoreszenz | IM-CHMIFG-CHMIFA-027/Q | x | | 21.08.2024 | 15.12.2009 |
| Cryptococcus neoformans | Liquor, Trachealabstrich, Bronchialsekret, Urin, Stuhl | Tusche Präparat n. Burri | ba-pv-145/G | | x | 02.07.2019 | 15.12.2009 |
| Coccidien | Stuhl | nach Anfärbung mittels Farbstoffen | ba-pv-340/I | | x | 24.07.2020 | 22.05.2014 |
| Dermatophyten | Haut-, Nagelmaterial | Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen | ba-pv-348/N | | x | 26.11.2024 | 15.12.2009 |
| Enterobius vermicularis | Tesafilm | ohne Anfärbung | ba-pv-319/D | | x | 13.06.2014 | 15.12.2009 |
| gramnegative Kokken | Abstriche, Sekrete, Liquor, Sputum, Gewebe | nach Anfärbung mittels Farbstoffen | ba-pv-322/H | | x | 06.09.2021 | 15.12.2009 |
| gramnegative Stäbchen | Abstriche, Sekrete, Liquor, Sputum, Gewebe | nach Anfärbung mittels Farbstoffen | ba-pv-322/H | | x | 06.09.2021 | 15.12.2009 |
| Haemophilus ducreyi | Sekret, Gewebepartikel, Eiter aus Lymphknoten | Anzucht, mikroskopisch | ba-pv-161/F | | x | 04.04.2019 | 15.12.2009 |
| humanpathogene Parasiten, Wurmeier und Protozoen | Stuhl, Urin | Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung und Anfärbung (SAF-Verfahren) | ba-pv-158/E/ba-pv-166/A | x | | 158/18.04.2018 166/04.02.2021 | 158/15.12.2009 166/04.02.2021 |
| Legionella pneumophila | Serum | indirekte Immunfluoreszenz | IM-LEGI-028/N | x | | 13.02.2025 | 15.12.2009 |
| Malariaerreger | Vollblut, Dicker Tropfen | nach Anfärbung mittels Farbstoffen | HA-MALA-025/C | | x | 07.09.2020 | 15.12.2009 |
| Mykoplasmen | Urin, Urogenitalabstriche, Ejakulat | Anzucht, mikroskopisch | ba-pv-339/L | | x | 29.04.2021 | 15.12.2009 |
| Mykobakterien | Urin, Liquor, Blut, Menstrualblut, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, Bronchiallavage, Punktate, Magennüchtersekret, Gewebeproben, Stuhl | Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen | tb-pv-201/Q | | x | 26.05.2025 | 15.12.2009 |
| Nachweis von mycelbildenden Pilzen (Schimmelpilze) | Materialien aus den Atemwegen, Ohr-, Nasen-, Augenabstriche | Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen | ba-pv- 349/M | | x | 26.11.2024 | 15.12.2009 |
| Trichomonaden | Urin | Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung ohne Anfärbung | ba-pv-140/F | | x | 02.07.2019 | 15.12.2009 |
| Ureaplasma urealyticum | Urin, Urogenitalabstriche, Ejakulat | Anzucht, mikroskopisch | ba-pv-339/L | | x | 29.04.2021 | 15.12.2009 |
| Wurmglieder und Parasiten | Stuhl, Wurmglied, Parasit | Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung | ba-pv-150/F | | x | 02.07.2019 | 15.12.2009 |

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|--|---|---|---------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Dermatophyten (DNA); Trichophyton tonsurans, Trichophyton equinum, Trichophyton interdigitale/ mentagrophytes, Trichophyton interdigitale, Trichophyton mentagrophytes, Trichophyton quinckeanum/schoenleinii/simii, Trichophyton quinckeanum, Trichophyton schoenleinii, Trichophyton simii, Trichophyton concentricum/erinacei, Trichophyton bullosum/benhamiae (afr.), Trichophyton benhamiae (afr.), Trichophyton benhamiae (weiß/afr.), Trichophyton benhamiae (gelb), Trichophyton erinacei, Trichophyton verrucosum/eriotrephon, Trichophyton rubrum, Trichophyton violaceum, Epidermophyton floccosum, Microsporum canis/audouinii, Microsporum canis, Microsporum audouinii, Microsporum ferrugineum, Nannizzia fulva, Nannizzia gypsea, Nannizzia incurvata, Nannizzia persicolor, Candida albicans, Candida parapsilosis, Candida guilliermondii, Fusarium solani, Fusarium oxysporum, Scopulariopsis brevicaulis | Hautschuppen, Haare, Nagel- oder Kulturmaterial | PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybrdisierung, Detektion mittels Array Technologie und immobilisierten Sonden | MB-DERMP-PCR-087/E | x | | 11.07.2023 | 16.06.2020 |
| Chlamydia trachomatis-DNA | Urin, Abstriche: Cervix, Urethra, Augen, | Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden | MB-CHL-GO-PCR-076/F | x | | 23.05.2023 | 30.06.2017 |
| Clostridioides difficile einschließlich Toxin B | Stuhl | Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden | MB-CDIP-PCR-074/H | x | | 05.07.2023 | 04.09.2018 |
| Multiplex-PCR: E.histolytica, Giardia-lamblia, Dientamoeba fragilis, Cryptosporidium spp, Blastocystis hominis | Stuhl | Multiplex Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden | Parasiten-075/E | x | | 18.01.2023 | 12.06.2017 |
| Multiplex-PCR: E.histolytica, Giardia-lamblia, Cryptosporidium spp, | Stuhl | Multiplex Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden | SOP-MB-118/A | x | | 19.06.2024 | 19.06.2024 |
| Chlamydia pneumoniae-DNA, Mycoplasma pneumoniae-DNA | Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit) | Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden | Respiratorische Multiplex-077/D | x | | 05.06.2023 | 14.02.2148 |
| Bordetella pertussis-DNA IS481, Bordetella paraptussis-DNA IS1001 | Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich | PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA) | Respi-Solana-082/F | x | | 08.01.2024 | 07.11.2019 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|---|--|----------------------------------|----------------------------------|
| MRSA-DNA-(Screening);mecA/mecC, SCCmec | Abstriche von Nasen, Rachen, Haut und Wunde, Flüssigkultur | PCR, anschließende Hybridisierung der Biotin-markierten, einzelsträngigen Amplifikate an membrangebundene Sonden | MB-MRSA-FluoroType-036/O | x | | 23.05.2023 | 03.12.2014 |
| EHEC-DNA (Shiga-Toxin-Gen stx 1 und stx 2, Intimin Gen eae, sowie ipaH-Gen) | Kulturmateriel, Flüssigkultur | PCR, Hybridisierung (fest-flüssig) | MB-EHEC-PCR-024/S | x | | 05.06.2023 | 03.12.2014 |
| EHEC-DNA (Shiga-Toxin-Gen stx 1 und stx 2, Intimin Gen eae, sowie ipaH-Gen) | Stuhl | Multiplex Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden | SOP-MB-119/A | x | | 19.06.2024 | 19.06.2024 |
| Helicobacter pylori DNA, gyrA-Gen (Codon 87 und 91) und 23S-RNA-Gen (Positionen 2146 und 2147, Genbank NC_000915) | Gewebe, Bakterienkulturen | PCR, Hybridisierung (fest-flüssig) | MB-HPYPCR-038/L | x | | 23.05.2023 | 03.12.2014 |
| M. tuberculosis-DNA Komplex (M. tuberculosis, M. africanum, M. bovis subsp. bovis, M. bovis subsp. caprae, M. bovis BCG, M. microti, M. canettii und M. pinnipedii) | Sputum, Bronchialsekret, - Bronchiallavage | Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden | MB-TBCPCR-012/K | x | | 05.06.2023 | 15.12.2020 |
| Differenzierung Mykobakterien- Stämme (MTB und NTM)-DNA | Flüssig-, Festkultur | PCR,Hybridisierung (fest-flüssig) | MB-MBDNA-MBDNA2-009/U, TBCDNA-021/P | x | | 009/23.05.2023 021/05.06.2023 | 04.12.2014 |
| MRSA-DNA-Kulturbestätigung; mecA, mecC, Panthon-Valentine- Leukozidin (PVL) | Kultur | PCR, Hybridisierung (fest-flüssig) | MB-MRSA-020/V | x | | 23.05.2023 | 03.12.2014 |
| Neisseria gonorrhoeae | Urin, Abstriche: Cervix, Urethra, Augen, | Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden | MB-CHL-GO-PCR-076/F | x | | 23.05.2023 | 30.06.2017 |
| paradontopathogene Markerkeime-DNA Aggregatibacter actinomycetemco-mitans, Porphyromonas gingivalis, Prevotella intermedia, Tannerella forsythia , Treponema denticola, Parvimonas micra, Fusobacterium nucleatum/periodonticum, Campylobacter rectus, Eubacterium nodatum, Eikenella corrodens, Capnocytophaga spp. | Sulkusflüssigkeit | PCR, Hybridisierung (fest-flüssig) | MB-PARPCR-013/R und PAROPLUS-060/G | x | | 013/23.05.2023 060/16.04.2024 | 013/15.12.2009 060/15.12.2009 |
| Ureaplasma urealyticum | trockene Abstrictupfer, Urin | Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden und Schmelzkurvenanalyse | MB-Ureaplasma-PCR-097/B | x | | 05.06.2023 | 13.05.2022 |
| Ureaplasma parvum | trockene Abstrictupfer, Urin | Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden und Schmelzkurvenanalyse | MB-Ureaplasma-PCR-097/B | x | | 05.06.2023 | 13.05.2022 |

| | | | | | | | |
|---|--|---|----------------|---|--|------------|------------|
| Trichomonas vaginalis (TV) und Mycoplasma genitalium (MG) | Urin, Abstriche (vaginale, endozervikale, Meatusabstriche), zervikale Proben in PreservCyt® Lösung | Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden | MB-TV-MG-085/C | x | | 05.06.2023 | 29.08.2019 |
| Bestimmung von Vancomycin Resistenz von Enterokokken | Koloniematerial CHROMID® VRE | PCR, Hybridisierung (fest-flüssig) | VREPCR-111/A | x | | 09.01.2024 | 09.01.2024 |

Prüfgebiet: Virologie
Chromatographie (Immunchromatographie (IC)) ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|--|---------------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---|
| Dengue-Virus-NS1-Antigen (Serotypen 1,2,3 und 4) | Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma | Immunchromatographie-Assay | IN-Dengue-316/A | x | | 04.02.2019 | 04.02.2013 |

Untersuchungsart:
Ligandenassays ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|--|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------|-------------------|----------------------------------|---|
| Adenoviren-Antigen | Stuhl | Enzymimmunoassay | IN-STAD-157/K | x | | 21.02.2018 | 15.12.2009 |
| anti-HAV-IgG und -IgM Antikörper | Serum | ECLIA | KL-HAV-143/L | x | | 11.03.2024 | 15.12.2009 |
| anti-HAV-IgM Antikörper | Serum | ECLIA | KL-HAVM-142/K | x | | 11.03.2024 | 15.12.2009 |
| anti-HAV-IgM Antikörper | Serum | CLIA | IN-HAV-M-329/A | x | | 04.04.2022 | 01.03.2022 |
| anti-HBc-IgG/IgM-Antikörper | Serum | ECLIA | KL-CAK-146/M | x | | 11.03.2024 | 15.12.2009 |
| anti-HBc-IgM-Antikörper | Serum | ECLIA | KL-CAKM-147/L | x | | 27.08.2024 | 15.12.2009 |
| anti-HBe-Antikörper | Serum | ECLIA | KL-EAK-144/M | x | | 16.07.2024 | 15.12.2009 |
| anti-HBs-Antikörper und Titerbestimmung | Serum | ECLIA | KL-SAK-SAKT-140/L | x | | 11.03.2024 | 15.12.2009 |
| anti-HCV-Antikörper | Serum | ECLIA | KL-HCV-141/S | x | | 11.03.2024 | 15.12.2009 |
| anti-HCV-Antikörper | Serum | Immunoblot | IN-HCVD-138/T | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |
| anti-HEV-IgG- und IgM-Antikörper | Serum | ELISA | IN-HEVG-HEVM-310/D | x | | 12.08.2024 | 26.10.2017 |
| Cytomegalie-IgG- und IgM-Antikörper | Serum | CLIA | IN-CYTG-192/S, IN-CYTM-193/R | x | | 192/15.07.2024 193/15.07.2024 | 15.12.2009 |
| Cytomegalie-IgG-Avidität | Serum | CLIA | IN-CMVAV-312/C | x | | 16.04.2025 | 27.11.2018 |
| Cytomegalie-Virus-IgG-Antikörper einschließlich Avidität | Serum | Immunoblot | IN-CMV-Blot und Avidität-249/I | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |
| Cytomegalie-Virus-IgM- Antikörper | Serum | Immunoblot | IN-CMV-Blot und Avidität-249/I | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|--|----------------|------------|
| Dengue-Virus NS-1 Antigen Serotypen (1,2,3,4) | Serum | immunchromato-graphisch | IN-Dengue-316/B | x | | 20.10.2021 | 07.03.2019 |
| Enteroviren-IgA-, IgG- und IgM-Antikörper | Serum | ELISA | IN-ENTERO-230/M | x | | 09.08.2024 | 15.12.2009 |
| Epstein-Barr-Virus-Capsid Antigen-IgG- und IgM-Antikörper | Serum | CLIA | IN-VCAG-185/O, VCAM-083/T | x | | 03.09.2024 | 15.12.2009 |
| Epstein-Barr-Virus-EBNA-IgG- Antikörper | Serum | CLIA | IN-EBNA-080/O | x | | 03.09.2024 | 15.12.2009 |
| Epstein-Barr-Virus-IgA- Antikörper | Serum | Immunoblot | IN-EBV-Blot und Avidität-250/T | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |
| Epstein-Barr-Virus-IgG-Antikörper einschließlich Avidität | Serum | Immunoblot | IN-EBV-Blot und Avidität-250/T | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |
| HBe-Antigen | Serum | ECLIA | KL-EAG-145/N | x | | 16.07.2024 | 15.12.2009 |
| HBs-Antigen | Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma | CLIA | IN-SAGMU_SAGL-T | x | | 03.09.2024 | 15.12.2009 |
| HBs-Antigen | Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma | ECLIA | KL-SAG-138/V | x | | 14.12.2023 | 15.12.2009 |
| HBs-Antigen-Bestätigungstest | Serum | ECLIA | IN-HBSAGAC-330/A | x | | 18.01.2024 | 15.12.2009 |
| HbS-Antigen quantitativ | Serum, EDTA-, -Citrat- Heparin-Plasma | ECLIA | KL-SAGII-QUANT-139/E | X | | 11.03.2024 | 13.12.2018 |
| Herpes simplex Typ I- und II- IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren | Serum, Liquor | ELISA | IN-HSVG-HSVM-081/O | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |
| Herpes simplex Typ I- und II- IgM-Antikörper | Serum | ELISA | IN-HSVG-HSVM-081/O | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |
| HIV 1 p24- Antigen und HIV-1/2 Antikörper | Serum | CLIA | IN-HIV-V-258/R | x | | 03.09.2024 | 01.04.2013 |
| HIV 1 und/oder 2- und p24- Antigen | Serum | ECLIA | IN-HIVDUO-267/R | x | | 267/07.01.2022 | 15.12.2009 |
| HIV Typ- 1+2 Antikörper | Serum | Immunoblot | IN-HIVB-251/N | x | | 22.12.2022 | 15.12.2009 |
| Masern IgG und IgM | Serum | CLIA | IN-MASG-284/H, IN-MASM-289/G | x | | 284/03.09.2024 | 01.04.2016 |
| Masern-IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren | Serum, Liquor | ELISA | IN-MASGS_MASEGL_MASM_-095/P | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |
| Mumps IgG-Antikörper | Serum | CLIA | IN-MUMG-283/G | x | | 03.09.2024 | 01.04.2013 |
| Mumps-IgG-Antikörper einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren | Serum, Liquor | ELISA | IN-MUMGS-MUMGL-MUMM-085/P | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |
| Mumps-IgG -und IgM-Antikörper | Serum | ELISA | IN-MUMGS-MUMGL-MUMM-085/P | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |
| Parvovirus-B19-IgG-und IgM-Antikörper | Serum | CLIA | IN-PARVG-PARVM-273/K | x | | 20.08.2024 | 01.04.2013 |
| Parvovirus-B19-IgG--Antikörper | Serum | Immunoblot | IN-PARVOGB--075/T | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |
| Rotaviren-Antigen | Stuhl | Enzymimmunoassay | IN-STRO-156/H | x | | 09.12.2014 | 15.12.2009 |
| Röteln-IgG-Antikörper, einschließ-lich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren | Serum, Liquor | ELISA | IN-ROEG-Liquor_Serum_ROEAV-240/K | x | | | 15.12.2009 |
| Röteln-IgG-und IgM-Antikörper | Serum | CLIA | IN-ROEG-253/S, IN-ROEM-255/T | x | | 253/03.09.2024 | 15.12.2009 |

| | | | | | | | |
|--|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Röteln IgG Blot | Serum | Immoblott | IN-ROEBL-291/F | x | | 04.02.2025 | 15.12.2009 |
| RSV-Antigen (Respiratory Syncytial-Virus | Sputum, Abstrichmaterial, | IC | ba-pv-351/E-RSVAG | x | | 01.09.2016 | 15.12.2009 |
| SARS-CoV-2-TrimericS-IgG-Antikörper | Serum | CLIA | IN-CORGT-327/E | x | | 20.08.2024 | 12.03.2021 |
| SARS-Cov-2-Antikörper | Serum | ECLIA | IN-CORGNP-329/A | x | | 02.12.2021 | 02.12.2021 |
| Varizellen-IgA- und IgM-Antikörper | Serum, Liquor | ELISA | IN-VARGSL-VARA-VARM-087/Q | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |
| Varizellen-IgG-Antikörper | Serum | ELISA | IN-VARGSL-VARA-VARM-087/Q | x | | 12.08.2024 | 15.12.2009 |
| Varizellen-IgG-Antikörper | Serum | CLIA | IN-VARG-Liaison-275/K | x | | 28.03.2025 | 15.12.2009 |
| Varizellen-IgG-Antikörper, einschließlich Berechnung des Antikörperindex und Interpretation bei Serum/Liquorpaaren | Serum, Liquor | ELISA | IN-VARGSL-VARA-VARM-087/Q | x | | 21.12.2022 | 15.12.2009 |
| West-Nil-Virus-IgG-Antikörper | Serum | ELISA | RI-WESTNIG-098/B | x | | 12.11.2021 | 18.02.2021 |
| West-Nil-Virus-IgM-Antikörper | Serum | ELISA | RI-WESTNIM-098/B | x | | 12.11.2021 | 18.02.2021 |

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen
(Amplifikationsverfahren) ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|---|---|---|---------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|---|
| Adenovirus (AdV-DNA), | Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit) | Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden | Respiratorische Multiplex-077/D | x | | 05.06.2023 | 14.02.2018 |
| Cytomegalievirus-DNA | EDTA-Plasma, Liquor, Urin | Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden | MB-CMVPCR-049/M | x | | 23.05.2023 | 15.12.2009 |
| BK-Virus-DNA | EDTA-Plasma, Urin | Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden | BK-Virus-072/E | x | | 23.05.2023 | 10.06.2016 |
| Epstein-Barr-Virus-DNA | EDTA-Plasma, Liquor, | Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden | MB-EBVPCR-039/K | x | | 12.05.2021 | 15.12.2009 |
| Hepatitis C-Virus-Genotyp | EDTA-Plasma | PCR, Hybridisierung (fest-flüssig) | MB-HCVGEN-018/N | x | | 05.06.2023 | 15.12.2009 |
| Herpes simplex virus I-II-DNA | Liquor, trockene Abstrichtupfer | Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden | MB-HSVPCR-HSVPCR2-033/N | x | | 05.06.2023 | 15.12.2009 |
| HPV-high-risk-DNA (Zum Nachweis von 14 hochrisiko humane Papillomviren-Genotypen (16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59,66 und 68)) | Zervikale Proben in Roche Cell Collection Medium, PreservCyt®-Lösung, GynoPrep | Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden | MB-HPVPCR-104/B | x | | 23.05.2023 | 17.02.2023 |
| HPV-Typisierung (DNA) HPV 6,11, 16,18, 26, 31, 33, 35, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 53, 54, 56, 58, 59, 61, 66,68, 70, 72, 73, 81, 82, 89 (CP6108) | Abstriche: Cervix, Läsionen im Genitalbereich in Roche Cell Collection Medium oder ThinPrep | Multiplex Realtime-PCR, fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden | MB-HPVTYP-088/C | x | | 23.05.2023 | 22.06.2020 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------------------------|---|---|------------|------------|
| humanes Bocavirus (hBoV)-DNA | Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit) | Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden | Respiratorische Multiplex-077/D | x | | 04.06.2021 | 14.02.2018 |
| respiratorisches Synzytial-Virus (RSV) | Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich | PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA) | Respi-Solana-082/F | x | | 08.01.2024 | 19.11.2019 |
| Influenza A und B, Respiratorisches Synzytialvirus (RSV)-RNA | Nasopharyngealabstrich | Real-Time-PCR und Magnet-Bead-Technologie | MB-Influenza+RSV_cobas_Liat_084/C | x | | 05.06.2023 | 26.07.2019 |
| Influenza A und B, H1/N1 | Nasen-, Rachenabstriche | Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden | MB-Influenza-061/J | x | | 05.06.2023 | 20.01.2014 |
| Stoolpanel Adenoviren (40/41), Astriviren, Noroviren, Rotaviren | Stuhlproben | Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden | SOP-MB-113/A | x | | 19.06.2024 | 19.06.2024 |
| Noroviren (Genotyp 1 und 2)- RNA | Stuhlproben | Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden | MB-NOROVIREN-040/N | x | | 23.05.2023 | 12.11.2009 |
| Stoolpanel Adenoviren (40/41), Astriviren, Noroviren, Rotaviren | Stuhlproben | Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden | MB-NOROVIREN-Stoolpanel_040/N | x | | 23.05.2023 | 09.12.2022 |
| Parvovirus B19-DNA | EDTA-Plasma | Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden | MB-PARVOB19-035/L | x | | 05.06.2023 | 15.12.2009 |
| Varizella-Zoster-Virus-DNA | Liquor, trockene Tupfer | Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden | MB-VZVPCR-041/K | x | | 05.06.2023 | 15.12.2009 |
| HIV1-RNA quantitativ | EDTA-Plasma | Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden | MB-HIVSEN-069/F | x | | 23.05.2023 | 17.04.2015 |
| Hepatitis B-Virus-DNA | EDTA-Plasma | Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden | MB-HBVPCR-070/F | x | | 23.05.2023 | 17.04.2015 |
| Hepatitis C-Virus-RNA | EDTA-Plasma | Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden | MB-HCVQUA-068/G | x | | 23.05.2023 | 17.04.2015 |
| Adenovirus (AdV-DNA), humanes Bocavirus (hBoV)-DNA | Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit) | Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden | Respiratorische Multiplex-077/D | x | | 05.06.2023 | 14.02.2018 |
| Influenza A+B | Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich | PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA) | Respi-Solana-082/F | x | | 05.06.2023 | 19.11.2019 |
| Influenza A+B, humanes respiratorisches Synzytial-Virus (RSV) | Nasal- und-Nasopharyngeal-Abstriche ohne Transportmedium bzw. Proben die in in folgenden Medien aufgenommen wurden: Copan UTM-RT-System, BD™ UVT-System, 0,9%iger physiologischer Kochsalzlösung | Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden | MB-Influenza_RSV_Roche_6800_103/B | x | | 23.05.2023 | 09.12.2022 |
| Monkeypox Virus (Nachweis eines 106bp Fragments vom J2L/J2R Gen) | Abstrich von Hautläsionen | Realtime-PCR | Monkeypox-101/B | | x | 23.05.2023 | 03.06.2022 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|-------------------------------|---|--|------------|------------|
| SARS CoV-2-RNA | Nasal-, Nasopharyngeal-Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium | Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden | MB-CORPCR-089/D | x | | 23.05.2023 | 19.06.2020 |
| SARS CoV-2-RNA | Nasal-, Nasopharyngeal-Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium | Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden | MB-CORPCR-090/D | x | | 23.05.2023 | 16.06.2020 |
| SARS-CoV-2-RNA | Nasal-, Nasopharyngeal-Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium, Bronchoalveoläre Lavage | Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden | MB-CORPCR-CORAPP MDX-092/D | x | | 23.05.2023 | 06.01.2021 |
| SARS-CoV-2-RNA | Nasal- und Nasopharyngealabstrichproben in UTM-RT® oder 0,9%ige Kochsalzlösung | Real-Time-PCR und Magnet-Bead-Technologie | MB-SARS-CoV2-Cobas-Liat-099/B | x | | 05.06.2023 | 15.03.2022 |
| SARS-CoV-2-RNA/ Influenza A/B | Nasal- und-Nasopharyngeal-Abstriche ohne Transportmedium bzw. Proben die in in folgenden Medien aufgenommen wurden: Copan UTM-RT-System, BD™ UVT-System, cobas® PCR Media, 0,9%iger physiologischer Kochsalzlösung | Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden | MB-COREPCR_Roche_6800-102_B | x | | 23.05.2023 | 09.12.2022 |

Prüfgebiet: Transfusionsmedizin
Untersuchungsart:
Agglutinationsteste ^[Flex B]

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | letzte Änderung Version | Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich |
|---------------------------|--|-----------------------|---|--------------|-------------------|------------------------------------|---|
| Antikörperdifferenzierung | Vollblut, EDTA-Blut, Citrat-Blut | Direkte Agglutination | BG-AKSD-Identifikation-009/V | x | | 10.10.2024 | 15.12.2009 |
| Antikörpersuchtest | Vollblut, EDTA-Blut, Citrat-Blut | Direkte Agglutination | BG-IH-1000-028 | x | | 30.01.2023 | 15.12.2009 |
| Antikörpertiter | Vollblut, EDTA-Blut, Citrat-Blut | Direkte Agglutination | BG-AKST-007/N | x | | 10.10.2024 | 15.12.2009 |
| Blutgruppe | Vollblut/EDTA-Blut, Citrat-Blut, Nabelschnurblut | Direkte Agglutination | BG-IH-1000-011/31, BG-BLUT-RH-RHF-010/Y | x | | 011/ 10.10.2024 010/ 10.10.2024 | 15.12.2009 |
| Coombstest, direkt | EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut | Direkte Agglutination | BG-COOMBS-013/R | x | | 10.10.2024 | 15.12.2009 |
| Coombstest, indirekt | EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut | Direkte Agglutination | BG-COOMBS-013/R | x | | 10.10.2024 | 15.12.2009 |
| Coombstest C3d Spezifität | EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut | Direkte Agglutination | BG-COOMBS-013/R | x | | 10.10.2024 | 15.12.2009 |
| Coombstest IgG Spezifität | EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut | Direkte Agglutination | BG-COOMBS-013/R | x | | 10.10.2024 | 15.12.2009 |
| Rh-Faktor | EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut | Direkte Agglutination | BG-IH-1000-011/31, BG-BLUT-RH-RHF-010/Y | x | | 011/ 10.10.2024 010/ 10.10.2024 | 15.12.2009 |

| | | | | | | | |
|-----------|----------------------------------|-----------------------|---|---|--|------------------------------------|------------|
| Rh-System | EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut | Direkte Agglutination | BG-IH-1000-011/31, BG-BLUT-RH-RHF- 010/Y | x | | 011/ 10.10..2024 010/10.10.2024 | 15.12.2009 |
|-----------|----------------------------------|-----------------------|---|---|--|------------------------------------|------------|

