

Im folgenden finden Sie die aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Die offizielle DAkkS Urkunde inkl. Anlage finden Sie unter der Verfahrensnummer D-ML-13142-02 auf der IMD- oder der DAkkS-Homepage. Die letzten Änderungen seit Erstellung der DAkkS Urkunde sind farbig markiert.

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von normierten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|------------------------|--------------------------------|----------------------|--|--------------|
| Hämoglobin A1c (HbA1c) | EDTA-Blut, Kapillarblut | HPLC/UV/VISD | S-CH-PO065/V-7 S-HÄ-PO008/V2 | BioRad D-100 |

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|--|--|---|--|-----------------------------------|
| Differenzialblutbild, mechan. | EDTA-Blut, Kapillarblut | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | S-CH-PO062/Version 4-5 S-HÄ-PO016/Version 1 | Sysmex XN-2000 Sysmex XN-Serie |
| Erythrozyten | EDTA-Blut, Kapillarblut | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | S-CH-PO062/Version 4-5 S-HÄ-PO016/Version 1 | Sysmex XN-2000 Sysmex XN-Serie |
| Hämatokrit | EDTA-Blut, Kapillarblut | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | S-CH-PO062/Version 4-5 S-HÄ-PO016/Version 1 | Sysmex XN-2000 Sysmex XN-Serie |
| Hämoglobin | EDTA-Blut, Kapillarblut | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | S-CH-PO062/Version 4-5 S-HÄ-PO016/Version 1 | Sysmex XN-2000 Sysmex XN-Serie |
| Hämoglobin-Gehalt der Erythrozyten (MCH, MCHC) | EDTA-Blut, Kapillarblut | Berechnung | S-CH-PO062/Version 4-5 S-HÄ-PO016/Version 1 | Sysmex XN-2000 Sysmex XN-Serie |
| Leukozyten | EDTA-Blut, Kapillarblut | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | S-CH-PO062/Version 4-5 S-HÄ-PO016/Version 1 | Sysmex XN-2000 Sysmex XN-Serie |
| Erythroblasten (NRBC) | EDTA-Blut, Kapillarblut | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | S-CH-PO062/Version 4-5 S-HÄ-PO016/Version 1 | Sysmex XN-2000 Sysmex XN-Serie |
| Retikulozyten | EDTA-Blut, Kapillarblut | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | S-CH-PO062/Version 4-5 S-HÄ-PO016/Version 1 | Sysmex XN-2000 Sysmex XN-Serie |
| Thrombozyten | EDTA-Blut, Kapillarblut, Citrat-Blut, Thromboexakt | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | S-HÄ-PO016/Version 1 | Sysmex XN-Serie |
| Urinanalyse, quant. | Urin | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | S-CH-PO167-S-HÄ-PO014/V±4 | UF 5000 |
| Erythrozyten | Harn | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | S-CH-PO095/Version 2 | UF-500i |
| Epithelien | Harn | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | S-CH-PO095/Version 2 | UF-500i |
| Kristalle | Harn | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | S-CH-PO095/Version 2 | UF-500i |
| Zylinder | Urin | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | S-CH-PO095/Version 2 | UF-500i |
| Leukozyten | Harn | Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung | S-CH-PO095/Version 2 | UF-500i |

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|-----------|
| Chlorid | Serum | Potentiometrie | S-CH-PO147/Version 2-4 | Alinity c |
| Chlorid | Urin | Potentiometrie | S-CH-PO148/Version 2 | Alinity c |
| Kalium | Serum, Lithium-Heparin-Plasma | Potentiometrie | S-CH-PO147/Version 2-4 | Alinity c |
| Natrium | Serum | Potentiometrie | S-CH-PO147/Version 2-4 | Alinity c |

**Untersuchungsart:
Elektrophorese***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------|---|----------|
| Albumin | Serum | Kapillar-Elektrophorese | S-CH-PO126/ V 2 S-HÄ-PO010/ V 1 | Nexus V8 |
| Alpha 1-Globuline | Serum | Kapillar-Elektrophorese | S-CH-PO126/ V 2 S-HÄ-PO010/ V 1 | Nexus V8 |
| Alpha 2-Globuline | Serum | Kapillar-Elektrophorese | S-CH-PO126/ V 2 S-HÄ-PO010/ V 1 | Nexus V8 |
| Beta 1-Globuline | Serum | Kapillar-Elektrophorese | S-CH-PO126/ V 2 S-HÄ-PO010/ V 1 | Nexus V8 |
| Beta 2-Globuline | Serum | Kapillar-Elektrophorese | S-CH-PO126/ V 2 S-HÄ-PO010/ V 1 | Nexus V8 |
| Gamma-Globuline | Serum | Kapillar-Elektrophorese | S-CH-PO126/ V 2 S-HÄ-PO010/ V 1 | Nexus V8 |

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|--|--------------------------------|--|---|-------------------|
| Alpha-1-Fetoprotein (AFP) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO152/ Version 2 | Alinity i |
| Calcidiol (25-OH-Vitamin D3) | Serum | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-CH-PO103/ V 3 S-SE-PO010/ Version 1-2 | Liaison XL |
| Calcitonin | Serum | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-CH-PO163/ V 2 S-SE-PO008/ V 1 | Liaison XL |
| Calprotectin | Stuhl | EIA - Enzymimmunoassay CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-CH-PO175/ Version 1 S-SE-PO025/ Version 1 | DSX Liaison XL |
| Cancer-Antigen; Carbohydrate-Antigen (CA 19-9) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO152/ Version 2 | Alinity i |
| Carcinoembryonales Antigen (CEA) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO152/ Version 2 | Alinity i |
| Choriongonadotropin (HCG) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO145/ Version 2-3 | Alinity i |
| Cobalamin (Vitamin B12) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO149/ Version 3-5 | Alinity i |
| Cortisol | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO145/ Version 2-3 | Alinity i |
| Creatinkinase (CK-MB) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO151/ Version 2 | Alinity i |
| Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEA-S) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO145/ Version 2-3 | Alinity i |
| Drogenscreening (Amphetamine, Methamphetamine/Ecstasy, Barbiturate, Benzodiazepine, Kokainmetabolit, Methadonmetabolit EDDP, Opiate, Cannabinoide, Buprenorphin) | Urin | EIA - Enzymimmunoassay | S-CH-PO176 / Version 2 | AU 680 |
| Ethylglucuronid | Urin | EIA - Enzymimmunoassay | S-CH-PO177 / Version 2 | AU 680 |
| Ferritin | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO149/ Version 3-5 | Alinity i |
| Folsäure | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO149/ Version 3-5 | Alinity i |
| Follitropin (FSH) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO145/ Version 2-3 | Alinity i |
| Hämoglobin | Stuhl | EIA - Enzymimmunoassay | S-SE-PO023/ Version 1-2 | DSX |
| Holotranscobalamin (aktives Vitamin B12) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO149/ Version 3-5 | Alinity i |
| Homocystein | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay | S-CH-PO153/ Version 3-4 | Alinity i |
| Lactoferrin | Stuhl | EIA - Enzymimmunoassay | S-CH-PO175/ Version 1 S-SE-PO024 / Version 1-2 | DSX |
| Lutropin (LH) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO145/ Version 2-3 | Alinity i |
| M2-Pyruvatkinase (M2-PK) | EDTA-Plasma | EIA - Enzymimmunoassay | S-CH-PO138/ Version 1-2 S-SE-PO022/ Version 1-2 | DSX |
| Myoglobin | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO151/ Version 2 | Alinity i |
| N-terminales pro B-Typ natriuretisches Peptid (NT-pro BNP) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO151/ Version 2 | Alinity i |
| Ostase | Serum | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-CH-PO127/ V 3 S-SE-PO011/ Version 1 | Liaison XL |
| Östradiol | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO145/ Version 2-3 | Alinity i |
| Pankreatische Elastase | Serum | EIA - Enzymimmunoassay | S-CH-PO137/ Version 1-2 S-SE-PO021/ Version 1-2 | DSX |
| Pankreatische Elastase | Stuhl | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-SE-PO026/ Version 1 | Liaison XL |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|---|--------------------------------|--|--|------------|
| Parathormon (PTH) | EDTA-Plasma | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO145/ Version 2 3 | Alinity i |
| Procalcitonin | Serum | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-CH-PO168/Version 1 S-SE-PO012/ Version 1 | Liaison XL |
| Progesteron | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO145/ Version 2 3 | Alinity i |
| Prolaktin | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO145/ Version 2 3 | Alinity i |
| Prostata-spezifisches Antigen (PSA), freies | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO152/ Version 2 | Alinity i |
| Prostata-spezifisches Antigen (PSA) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO152/ Version 2 | Alinity i |
| Sexualhormon-bindendes-Globulin (SHBG) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO145/ Version 2 3 | Alinity i |
| Testosteron | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO145/ Version 2 3 | Alinity i |
| Thyreotropin (TSH) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO150/ Version 3 4 | Alinity i |
| Thyroxin, freies | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO150/ Version 3 4 | Alinity i |
| Triiodthyronin, freies | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO150/ Version 3 4 | Alinity i |
| Troponin I | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO151/ Version 2 | Alinity i |

Untersuchungsart:
Ligandenassays

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|--------------------|--------------------------------|---|-------------------------|-----------|
| Homocystein | Citrat-Plasma | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay | S-CH-PO153/ Version 3 4 | Alinity i |

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|----------------------|--------------------------------|--|--|-------------------------------|
| Differenzialblutbild | EDTA-Blut, Kapillarblut | Schnellfärbung, Hellfeldmikroskopie | S-CH-PO061/Version 3 4 S-HÄ-PO017/ Version 1 | Mikroskop CellaVision DC-1 |
| Sediment | Urin | Hellfeldmikroskopie | S-CH-PO167/ V 1 S-HÄ-PO001/ V ± 2 | Mikroskop |

Untersuchungsart:
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------|---|---------|
| Harnstreifen (Status) | Urin | Farbreaktion | S-CH-PO166/ V 3 S-HÄ-PO013/ V ± 2 3 | manuell |

Untersuchungsart:
Sedimentationsuntersuchungen

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|-----------------------------|--------------------------------|--|-------------------|---------|
| Blutsenkungsgeschwindigkeit | EDTA-Blut | Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit | S-HÄ-PO015/1 | Cube 30 |

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|--|--------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| Urinstatus: Albumin , Bilirubin, Erythrozyten, Gesamteiweiß , Glucose, Hämoglobin , Ketonkörper, Leukozyten, Nitrit, pH-Wert, spezif. Gewicht, Urobilinogen | Urin | Träger gebundene Untersuchungsverfahren | S-CH-PO166/ V 3 S-HÄ-PO013/ V ± 2 3 | eobas u 601 Sysmex UC-3500 |

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Albumin | Urin | Turbidimetrie | S-CH-PO148/ Version 2 | Alinity c |
| Antistreptolysin (AST) | Serum | Turbidimetrie | S-CH-PO146/ Version 2 4 | Alinity c |
| C-reaktives Protein (CRP) | Serum | Turbidimetrie | S-CH-PO146/ Version 2 4 | Alinity c |
| D-Dimere | Natriumcitrat Plasma | Immunturbidimetrie | S-CH-PO066/ V 3 S-HÄ-PO002/ V 2 | ACL-TOP |
| Digitoxin | Serum | Turbidimetrie | S-CH-PO146/Version 4 | Alinity c |
| Protein, gesamtes | Serum | Turbidimetrie | S-CH-PO142/Version 4-5 | Alinity |
| Protein, gesamtes | Urin | Turbidimetrie | S-CH-PO148/ Version 2 | Alinity c |
| Transferrin | Serum | Turbidimetrie | S-CH-PO146/ Version 2 4 | Alinity c |

**Untersuchungsart:
Koagulometrie***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|------------------------------------|--------------------------------|---|---|---------|
| Fibrinogen | Natriumcitrat Plasma | Koagulometrie Optische Detektionsverfahren | S-CH-PO067/ V 2 S-HÄ-PO006/ V 2 | ACL-TOP |
| Partielle Thromboplastinzeit (PTT) | Natriumcitrat Plasma | Koagulometrie/Photometrie Optische Detektionsverfahren | S-CH-PO068/ V 2 S-HÄ-PO007/ V 2 | ACL-TOP |
| Thromboplastinzeit | Natriumcitrat Plasma | Koagulometrie/Photometrie Optische Detektionsverfahren | S-CH-PO006/ V 2 S-HÄ-PO004/ V 2 | ACL-TOP |
| Thrombinzeit | Natriumcitrat Plasma | Koagulometrie/Photometrie Optische Detektionsverfahren | S-CH-PO070/ V 2 S-HÄ-PO003/ V 1 | ACL-TOP |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|--|----------------------------------|----------------------|--|-----------------------------------|
| Alanin-Aminotransferase (ALAT) | Serum | Photometrie | S-CH-PO144/ Version-2 4 | Alinity c |
| Albumin | Serum | Photometrie | S-CH-PO142/ Version 4-5 7 | Alinity c |
| Alkalische Phosphatase | Serum | Photometrie | S-CH-PO143/ Version 2-3 5 | Alinity c |
| Alpha-Amylase | Serum | Photometrie | S-CH-PO143/ Version 2-3 5 | Alinity c |
| Aspartat-Aminotransferase (ASAT) | Serum | Photometrie | S-CH-PO144/ Version-2 4 | Alinity c |
| Bilirubin, direktes | Serum | Photometrie | S-CH-PO142/ Version 4-5 7 | Alinity c |
| Bilirubin, gesamtes | Serum | Photometrie | S-CH-PO142/ Version 4-5 7 | Alinity c |
| Calcium | Serum | Photometrie | S-CH-PO142/ Version 4-5 7 | Alinity c |
| Cholesterin | Serum | Photometrie | S-CH-PO141/ Version 2-3 5 | Alinity c |
| Cholinesterase | Serum | Photometrie | S-CH-PO143/ Version 2-3 5 | Alinity c |
| Creatinkinase (CK) | Serum | Photometrie | S-CH-PO144/ Version-2 4 | Alinity c |
| Digitoxin | Serum | Photometrie | S-CH-PO142/ Version-4-5-6 | Alinity |
| Eisen | Serum | Photometrie | S-CH-PO142/ Version 4-5 7 | Alinity c |
| Gamma-Glutamyl-Transferase, (Gamma-GT) | Serum | Photometrie | S-CH-PO143/ Version 2-3 5 | Alinity c |
| Glukose | Citrsaures NaF Plasma, Hämolytat | Photometrie | S-CH-PO161/ Version 2 4 | Alinity c |
| Hämoglobin | EDTA-Blut, Kapillarblut | Photometrie | S-CH-PO062/ Version-4-5 S-HÄ-PO016/ Version 1 | Sysmex XN-2000 Sysmex XN-Serie |
| Harnsäure | Serum | Photometrie | S-CH-PO141/ Version 2-3 5 | Alinity c |
| Harnstoff | Serum | Photometrie | S-CH-PO141/ Version 2-3 5 | Alinity c |
| High Density Lipoprotein (HDL)-Cholesterin | Serum | Photometrie | S-CH-PO141/ Version 2-3 5 | Alinity c |
| High Density Lipoprotein (LDL)-Cholesterin | Serum | Photometrie | S-CH-PO141/ Version 2-3 5 | Alinity c |
| Kreatinin | Serum | Photometrie | S-CH-PO141/ Version 2-3 5 | Alinity c |
| Kreatinin | Urin | Photometrie | S-CH-PO178/ Version 1 2 | AU 680 |
| Kreatinin | Urin | Photometrie | S-CH-PO148/ Version 2 | Alinity c |
| Lactatdehydrogenase (LDH) | Serum | Photometrie | S-CH-PO144/ Version-2 4 | Alinity c |
| Lipase | Serum | Photometrie | S-CH-PO143/ Version 2-3 5 | Alinity c |
| Magnesium | Serum | Photometrie | S-CH-PO142/ Version 4-5 7 | Alinity c |
| Phosphat, anorganisches | Serum | Photometrie | S-CH-PO142/ Version 4-5 7 | Alinity c |
| pH-Wert | Urin | Photometrie | S-CH-PO179/ Version 1 2 | AU 680 |
| Protein, gesamtes | Serum | Photometrie | S-CH-PO142/ Version 4-5 7 | Alinity c |
| Triglyceride | Serum | Photometrie | S-CH-PO141/ Version 2-3 5 | Alinity c |

Untersuchungsgebiet: Immunologie

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|---|--------------------------------|--|---|------------|
| Cyclisch citrulliniertes Peptid Antikörper (CCP-AK) | Serum | FEIA - Fluoreszenzenzymimmunoassay | S-CH-PO129/ Version-2 3 S-SE-PO018/ Version 1 | Phadia 250 |
| Gliadin-Antikörper, IgA | Serum | FEIA - Fluoreszenzenzymimmunoassay | S-CH-PO099/ Version-5 S-SE-PO017/ Version 1 | Phadia 250 |
| Gliadin-Antikörper, IgG | Serum | FEIA - Fluoreszenzenzymimmunoassay | S-CH-PO099/ Version-5 S-SE-PO017/ Version 1 | Phadia 250 |
| Immunglobulin E (IgE) | Serum | FEIA - Fluoreszenzenzymimmunoassay | S-CH-PO097/ Version-1 2 S-SE-PO016/ Version 1 | Phadia 250 |
| Immunglobulin E (IgE), allergenspezifisches | Serum | FEIA - Fluoreszenzenzymimmunoassay | S-CH-PO098/ Version-5 S-SE-PO013/ Version 1 | Phadia 250 |
| Parietalzellen-Antikörper | Serum | FEIA - Fluoreszenzenzymimmunoassay | S-CH-PO130/ Version-2 3 S-SE-PO015/ Version 1 | Phadia 250 |
| Rheumafaktor, IgA | Serum | FEIA - Fluoreszenzenzymimmunoassay | S-CH-PO129/ Version-2 3 S-SE-PO018/ Version 1 | Phadia 250 |
| Rheumafaktor, IgG | Serum | FEIA - Fluoreszenzenzymimmunoassay | S-CH-PO129/ Version-2 3 S-SE-PO018/ Version 1 | Phadia 250 |
| Rheumafaktor, IgM | Serum | FEIA - Fluoreszenzenzymimmunoassay | S-CH-PO129/ Version-2 3 S-SE-PO018/ Version 1 | Phadia 250 |
| Thyreoglobulin-Antikörper (TAK) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz- Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO150/ Version 3 4 | Alinity i |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|---|--------------------------------|--|--|------------|
| Thyreoperoxidase-Antikörper (TPO-Ak) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO150/ Version 3 4 | Alinity i |
| Transglutaminase-Antikörper, IgA | Serum | FEIA - Fluoreszenzenzymimmunoassay | S-CH-PO099/Version 5 S-SE-PO017/ Version 1 | Phadia 250 |
| Transglutaminase-Antikörper, IgG | Serum | FEIA - Fluoreszenzenzymimmunoassay | S-CH-PO099/Version 5 S-SE-PO017/ Version 1 | Phadia 250 |
| TSH-Rezeptor-Autoantikörper (TRAK, Anti-TSHR) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO150/ Version 3 4 | Alinity i |

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------|
| Immunglobulin A (IgA) | Serum | Turbidimetrie | S-CH-PO146/ Version 2 4 | Alinity c |
| Immunglobulin G (IgG) | Serum | Turbidimetrie | S-CH-PO146/ Version 2 4 | Alinity c |
| Immunglobulin M (IgM) | Serum | Turbidimetrie | S-CH-PO146/ Version 2 4 | Alinity c |
| Rheumafaktor | Serum | Turbidimetrie | S-CH-PO146/ Version 2 4 | Alinity c |

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie
Untersuchungsart:
Ligandenassays*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|---|--------------------------------|--|--|------------|
| Borrelia-burgdorferi-Antikörper, IgG | Serum | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-CH-PO102/Version 4 S-SE-PO005/ Version 1 2 | Liaison XL |
| Borrelia-burgdorferi-Antikörper, IgM | Serum | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-CH-PO102/Version 4 S-SE-PO005/ Version 1 2 | Liaison XL |
| Chlamydia-pneumoniae-Antikörper, IgA | Serum | EIA - Enzymimmunoassay | S-CH-PO133/Version 4 S-SE-PO019/ Version 1 2 | DSX |
| Chlamydia-pneumoniae-Antikörper, IgG | Serum | EIA - Enzymimmunoassay | S-CH-PO133/Version 4 S-SE-PO019/ Version 1 | DSX |
| Chlamydia-pneumoniae-Antikörper, IgM | Serum | EIA - Enzymimmunoassay | S-CH-PO133/Version 4 S-SE-PO019/ Version 1 | DSX |
| Mycoplasma-pneumoniae-Antikörper, IgA | Serum | EIA - Enzymimmunoassay | S-CH-PO133/Version 4 S-SE-PO019/ Version 1 | DSX |
| Mycoplasma-pneumoniae-Antikörper, IgG | Serum | EIA - Enzymimmunoassay | S-CH-PO133/Version 4 S-SE-PO019/ Version 1 | DSX |
| Mycoplasma-pneumoniae-Antikörper, IgM | Serum | EIA - Enzymimmunoassay | S-CH-PO133/Version 4 S-SE-PO019/ Version 1 | DSX |
| Toxoplasma-gondii-Antikörper, IgG | Serum | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-CH-PO101/V-3 S-SE-PO002 / Version 1 | Liaison XL |
| Toxoplasma-gondii-Antikörper, IgM | Serum | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-CH-PO101/V-3 S-SE-PO002 / Version 1 | Liaison XL |
| Treponema-pallidum-Antikörper (TPHA) / Syphilis-Screening | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO162/ Version 1 2-3 | Alinity i |
| Helicobacter pylori Antigen | Stuhl | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-SE-PO014/ Version 1 2 | Liaison |

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|--|--------------------------------|---|---|--------------------------------|
| Chlamydia trachomatis-RNA | Urin | Transkriptionsvermittelte Amplifikation | S-CH-PO165/V-2 S-MO-PO005 / Version 1-2 | Panther Plus |
| darmpathogene E-Coli (STEC, EHEC, EPEC, ETEC, EAEC, E.Coli O157) | Stuhl | Real-Time-PCR | S-MO-PO003/ Version 3-4 | Seegene Nimbus BioRad CFX96 |
| Neisseria gonorrhoeae-RNA | Urin | Transkriptionsvermittelte Amplifikation | S-CH-PO165/V-2 S-MO-PO005 / Version 1-2 | Panther Plus |
| Darmparasiten, qual. (Blastocystis hominis, Cryptosporidium spp., Cyclospora cayetanensis, Dientamoeba fragilis, Entamoeba histolytica, Giardia Lamblia) | Stuhl | Real-Time-PCR | S-CH-PO172/173-S-MO-PO002/ Version 3 4 | Seegene Nimbus BioRad CFX96 |

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|---|--------------------------------|--|---|------------|
| Adenovirus-Antigen | Stuhl | EIA – Enzymimmunoassay | S-CH-PO135/Version 2-3 | DSX |
| Astrovirus-Antigen | Stuhl | EIA – Enzymimmunoassay | S-CH-PO135/Version 2-3 | DSX |
| Cytomegalievirus-Antikörper, IgG | Serum | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-CH-PO132 / V 1 S-SE-PO004 / Version 1 | Liaison XL |
| Cytomegalievirus-Antikörper, IgM | Serum | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-CH-PO132 / V 1 S-SE-PO004 / Version 1 | Liaison XL |
| Epstein-Barr-Virus virales Capsid-Antigen (EBV-VCA), IgG | Serum | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-CH-PO104/ V 2 S-SE-PO007 / Version 1 | Liaison XL |
| Epstein-Barr-Virus virales Capsid-Antigen (EBV-VCA), IgM | Serum | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-CH-PO104/ V 2 S-SE-PO007 / Version 1 | Liaison XL |
| Epstein-Barr-Nuclear Antigen 1 (EBV-EBNA-1), IgG | Serum | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-CH-PO105/ V 2 S-SE-PO006 / Version 1 | Liaison XL |
| Hepatitis-A-Virus-Antikörper, IgG | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO157/ Version ± 2 | Alinity i |
| Hepatitis-A-Virus-Antikörper, IgM | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO157/ Version ± 2 | Alinity i |
| Hepatitis-B-Virus-Oberflächen Antigen (HBs-Ag) (qual.) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO156/ Version ± 2 | Alinity i |
| Hepatitis-B-Virus-Kern Antikörper, IgM | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO158/ Version ± 2 | Alinity i |
| Hepatitis-B-Virus-Kern Antikörper, IgG/IgM | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO158/ Version ± 2 | Alinity i |
| Hepatitis-B-Virus-Oberflächen Antigen-Antikörper (Anti-HBs, quant.) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO156/ Version ± 2 | Alinity i |
| Hepatitis-C-Virus-Antikörper (Anti-HCV) | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO159/ Version ± 2 | Alinity i |
| Humanes Immundefizienz-Virus-1 und -2 Antikörper | Serum | CMIA – Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO160/Version ± 1 | Alinity |
| Humanes Immundefizienz-Virus-p24 Antigen | Serum | CMIA – Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO160/Version ± 1 | Alinity |
| HIV-1/2-Antikörper/HIV-p24-Antigen | Serum | CMIA - Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO160/ Version ± 2 | Alinity i |
| Norovirus-Antigen | Stuhl | EIA – Enzymimmunoassay | S-CH-PO135/Version 2-3 | DSX |
| Rotavirus-Antigen | Stuhl | EIA – Enzymimmunoassay | S-CH-PO135/Version 2-3 | DSX |
| Rubella-Virus-Antikörper, IgG | Serum | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-CH-PO100/ V 4 S-SE-PO003 / Version 1 | Liaison XL |
| Rubella-Virus-Antikörper, IgM | Serum | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-CH-PO100/ V 4 S-SE-PO003 / Version 1 | Liaison XL |
| SARS-CoV-2-Nucleokapsid-Antikörper | Serum | CMIA – Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO154/Version ± 1 | Alinity |
| SARS-CoV-2-Antikörper, IgM | Serum | CMIA – Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO154/Version ± 1 | Alinity |
| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
| SARS-CoV-2-Spike-Antikörper, IgG | Serum | CMIA – Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay | S-CH-PO154/Version ± 1 | Alinity |
| Varizella-Zoster-Virus-Antikörper, IgA | Serum | EIA - Enzymimmunoassay | S-CH-PO134 / V 4 S-SE-PO020 / Version ± 2 | DSX |
| Varizella-Zoster-Virus-Antikörper, IgG | Serum | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-CH-PO131 / V 2 S-SE-PO009 / Version ± 2 | Liaison XL |
| Varizella-Zoster-Virus-Antikörper, IgM | Serum | CLIA - Chemilumineszenzimmunoassay | S-CH-PO131 / V 2 S-SE-PO009 / Version ± 2 | Liaison XL |

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | Gerät |
|--|--------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------|
| Enteritische Viren-Nachweis, qual. (Adeno-, Astro-, Noro-, Rota-, Sapoviren) | Stuhl | Real-Time-PCR | S-CH-PO174-S-MO-PO004/Version 3 | Seegene Nimbus BioRad CFX96 |
| Influenza virus A & B RNA | Abstrich Nasen-Rachenraum | Real-Time-transkriptionsvermittelte Amplifikation-Real-Time-PCR | S-MO-PO001/ Version 2 4 | Panther Fusion |
| SARS-CoV-2 RNA | Abstrich Nasen-Rachenraum | Real-Time-transkriptionsvermittelte Amplifikation-Real-Time-PCR | S-MO-PO001/ Version 2 4 | Panther Fusion |
| Respiratorische Synzytial-Virus (RSV) RNA | Abstrich Nasen-Rachenraum | Real-Time-PCR | S-MO-PO001/ Version 2 4 | Panther Fusion |