

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|--|--------------------------------|------------------------------|--------------------|-------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Thrombozytenaggregation (Sticky Platelets) | Citratblut | Thrombozytenaggregationstest | KNGESA003-04 | PAP4 | ja | nein | taggleich |
| Thrombozytenaggregation | Citratblut | Thrombozytenaggregationstest | KNGESA004-05 | PAP4 | ja | nein | taggleich |

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie [HPLC])*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|--------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| HbA1c | EDTA- Blut | Gel-HPLC mit UV-Detektion | KNHMSA015-14 | TOSOH G11 | ja | nein | taggleich |

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|--------------------|--------------------------------|--|--------------------|-------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Blutbild | EDTA- Blut | Durchflußzytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität, hydrodynamische Fokussierung | KNHMSA115-02 | XN-10 | Ja | nein | taggleich |
| Leukozyten | EDTA- Blut | Durchflußzytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität, hydrodynamische Fokussierung | KNHMSA115-02 | XN-10 | Ja | nein | taggleich |
| Normoblasten | EDTA- Blut | Durchflußzytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität, hydrodynamische Fokussierung | KNHMSA115-02 | XN-10 | ja | nein | taggleich |
| Retikulozyten | EDTA- Blut | Durchflußzytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität, hydrodynamische Fokussierung | KNHMSA115-02 | XN-10 | ja | nein | taggleich |

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|--------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Chlorid | Serum | Ionenselektive Elektroden | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Kalium | Serum, Urin, Li-Heparin | Ionenselektive Elektroden | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Natrium | Serum, Urin | Ionenselektive Elektroden | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|--|--------------------------------|------------------------|--------------------|----------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Eiweißelektrophorese Albumin, Alpha 1, Alpha 2, Beta, Gamma | Serum | Kapillarelektrophorese | KNKCSA064-06 | Nexus V8 | ja | nein | taggleich |

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|---|--|----------------------|--------------------|-------------|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 25-OH-Vitamin D3 | Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| ACTH | EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | Dienstag |
| AFP | Serum, Li-Heparin-, K- EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Aktives Vitamin B-12 (Holotranscobalamin) | Serum | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | Dienstag, Freitag |
| Anti-Müller-Hormon (AMH) | Serum, Li-Heparin-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| CA 15- 3 | Serum, Li-Heparin-, K- EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| CA 19- 9 | Serum, Li-Heparin-, K- EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Calcitonin | Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | Montag, Mittwoch |
| Calprotectin | Stuhl | ELISA | KNSESA120-09 | LIAISON XL | ja | nein | Mittwoch, Freitag |
| CEA | Serum, Li-Heparin-, K- EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Cortisol | Serum, Li-Heparin-, K- EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | Dienstag |
| C-Peptid | Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | Donnerstag |
| CCP-AK | Serum | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| DHEAS | Serum | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | Donnerstag |
| Digitoxin | Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, NH-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | Dienstag, Freitag |
| Digoxin | Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, NH-Heparin-, K-EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | Dienstag, Freitag |
| Elastase | Stuhl | CLIA | KNSESA120-09 | LIAISON XL | ja | nein | taggleich |
| Estradiol | Serum, Li-Heparin-, K- EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Ferritin | Serum, Li-Heparin-, K- EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Folsäure | Serum, Li-Heparin-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Freies PSA | Serum, Li-Heparin-, K- EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Freies T3 | Unverdünntes Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Freies T4 | Serum, Li-Heparin-, K- EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| FSH | Serum, Li-Heparin-, K- EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Gesamt-IgE | Serum | ECLIA | KNSESA126-02 | Cobas Pure | ja | nein | taggleich |
| LH | Serum, Li-Heparin-, K- EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| NT - proBNP | Serum, NH-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| okkultes Blut (iFOBT) | Stuhl | ELISA | KNBKA071-12 | DSX | ja | nein | 1 Tag |
| Parathormon intact | Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma. (EDTA bevorzugt verwenden, Serum direkt zentrifugieren) | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Procalcitonin | Serum, EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Progesteron | Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Prolaktin | Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| PSA | Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| SHBG | Serum, Li-Heparin-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | Donnerstag |
| β-HCG | Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Testosteron | Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Thyreoglobulin | Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | Montag, Mittwoch |
| Transglutaminase IgA | Serum, Plasma-, Citrat-, EDTA-, Heparin | CLIA | KNSESA120-09 | Liaison XL | ja | nein | taggleich |
| Troponin T | Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| TSH | Serum, Plasma mit Li- + Na- Heparin, K-EDTA | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Vitamin B12 | Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Vitamin D 1,25-Dihydroxy- | Serum | CLIA | KNSESA120-09 | LIAISON XL | ja | nein | Montag, Dienstag, Donnerstag, Freitag |

Untersuchungsart:
Mikroskopie

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|----------------------|--|---|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Differentialblutbild | EDTA- Blut | Hellfeldmikroskopie (mit Färbungen) | KNHMSA005-10 | Mikroskop | ja | nein | taggleich |
| Urinsediment | Urin | Phasenkontrastmikroskopie | KNBKSA013-09 | Phasenkontrastmikroskop | ja | nein | taggleich |
| Leukozyten, Zellen | Abstriche, Punkate, Sekrete, Körperflüssigkeiten | Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Gram) | KNBKU002-10 | Lichtmikroskop | ja | nein | 1 Tag |

Untersuchungsart:
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Urinstatus | Urin | reflexionsphotometrische Messung | KNKCSA123-06 | Cobas u 411 | ja | nein | taggleich |

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Alpha-1-Antitrypsin | Serum, Heparin-Plasma | Turbidimetrischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | Freitag |
| CRP | Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma | Immunturbidimetrischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| CRP High sens. | Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma | Immunturbidimetrischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Cystatin C | Serum, EDTA-Plasma | Immunturbidimetrischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| D-Dimer | Citratplasma | Immunturbidimetrischer Test | KNSESA12-02 | Cobas Pure | ja | nein | taggleich |
| Transferrin | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |

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

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|------------------------|------------------------------------|--|--------------------|-----------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Albumin | Serum, Urin, EDTA-, Heparin-Plasma | Kolorimetrischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Alkalische Phosphatase | Serum, Heparin-Plasma | Kinetischer Farbstest | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Amphetamine | Urin | Homogener enzymimmunologischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Amylase | Serum, Urin, Heparin-Plasma | Enzymatisch-kolorimetrischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| anorganischer Phosphor | Serum, Urin, Heparin-Plasma | Phosphomolybdat | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Barbiturate | Urin | Homogener enzymimmunologischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | Mittwoch, Freitag |
| Benzodiazepin | Urin | Homogener enzymimmunologischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | Mittwoch, Freitag |
| Bilirubin, direkt | Serum, Heparin-Plasma | Farbstest (Diazo-Reaktion) | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Bilirubin, gesamt | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Farbstest (Diazoniumsalz) | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Calcium | Serum, Urin, Heparin-Plasma | Photometrischer Farbstest (Arzenazo III) | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Cannabis | Urin | Homogener enzymimmunologischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | Mittwoch, Freitag |
| Cholesterin | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Enzymatischer Farbstest | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Cholinesterase | Serum, Heparin-Plasma | Kinetischer Farbstest | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| CK-MB | Serum, Heparin-Plasma | IFCC/Immunitest | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|--------------|------------|----|------|-----------------------------|
| CK-NAC | Serum, Heparin-Plasma | Kinetischer UV-Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| EDDP | Urin | Homogener enzymimmunologischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | Mittwoch, Freitag |
| Eisen | Serum, Heparin-Plasma | Photometrischer Farbtest (FERENE) | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Fibrinogen (abgeleitet) | Plasma aus Citratblut | Photometrie | KNGESA118-03 | ACL TOP | ja | nein | taggleich |
| gamma-GT | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | enzymatischer Farbtest | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Gesamt-Eiweiß | Serum, Urin, EDTA-, Heparin-Plasma | Biuret-Reaktion / Turbidimetrie (Urin) | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| GFR/MDRD | Serum | Berechnung | KNKCSA124-03 | - | ja | nein | taggleich |
| GLDH | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | enzymatischer Test (NADH) | KNSESA12-02 | Cobas Pure | ja | nein | taggleich |
| Glucose | Serum, Urin, Liquor, EDTA-, Heparin-Plasma | enzymatischer UV-Test (Hexokinase) | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| GOT (AST) | Serum, Heparin-Plasma | enzymatischer Test (NADH[mit P-5'-P]) | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| GPT (ALT) | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Kinetischer UV-Test (IFCC [mit P-5'-P]) | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Harnsäure | Serum, Urin, EDTA-, Heparin-Plasma | Enzymatischer Farbtest (Urikase) | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Harnstoff | Serum, Urin, EDTA-, Li-Heparin-Plasma | Kinetischer Test (Urease) | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| HDL-Cholesterin | Serum, Heparin-Plasma | Enzymatischer Farbtest | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Homocystein | Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma keine Homocystein-Spezialröhrchen | Enzyme-Cycling-Assay | KNSESA12-02 | Cobas Pure | ja | nein | taggleich |
| Kokain (Metabolit Benzoylcegonin) | Urin | Homogener enzymimmunologischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | Mittwoch, Freitag |
| Kreatinin | Serum, Urin, EDTA-, Heparin-Plasma | Kinetischer Farbtest (Pikrat) | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Kreatinin enzymatisch | Serum, Heparin-Plasma | Enzymatischer Farbtest (ESPMT) | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Kupfer | Serum, Heparin-Plasma | Photometrischer Farbtest (PAESA) | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | Dienstag, Mittwoch, Freitag |
| Lactat | Natriumfluorid-, Kaliumoxalat-Plasma, Liquor | enzymatischer Farbtest | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| LDH | Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, Na-EDTA-, K-EDTA-Plasma | enzymatischer Farbtest (IFCC) | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| LDL-Cholesterin | Serum, Heparin-Plasma | photometrischer Farbtest | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| LDL-Cholesterin | Serum, Heparin-Plasma | Berechnung | KNKCSA124-03 | - | ja | nein | taggleich |
| Lipase | Serum, Heparin-Plasma | Photometrischer Farbtest | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Magnesium | Serum, Heparin-Plasma | Enzymatischer Farbtest | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Opiate | Urin | Homogener enzymimmunologischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | Mittwoch, Freitag |
| PTT | Plasma aus Citratblut | Photometrie | KNGESA118-03 | ACL TOP | ja | nein | taggleich |
| Quick | Plasma aus Citratblut | Photometrie | KNGESA118-03 | ACL TOP | ja | nein | taggleich |
| Triglyzeride | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Enzymatischer Farbtest | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| TZ (Thrombinzeit) | Plasma aus Citratblut | Photometrie | KNGESA118-03 | ACL TOP | ja | nein | taggleich |

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|---------------------------------|--|----------------------|--------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Anti-TG (Thyreoglobulin AK) TAK | Serum, Na-Heparin-, K-EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Anti-TPO MAK | Serum, Na-Heparin-,Li-NH-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-, Na-Fluorid-, K-Oxalat-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| TRAK | Serum | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| d1k Dermatophagoides pteron | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| d2 Dermatophagoides farinae | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| d202 Milben, Hausstaub | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |

| | | | | | | | |
|--|--------------------|------|--------------|--------------|----|------|-----------|
| d203 Milben Hausstaub | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| e1 Katzenschuppen | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| e232 (rCan f 1, nCan f 3, rCan f 5, Dog) | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| e5 Hundehaare | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| e94 Katzenschuppen | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| f1 Hühnereiweiß | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| f13 Erdnuss | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| f14 Sojabohne | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| f17 Haselnuss | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| f2 Milchweiß | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| f24 Garnele, Shrimps | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| f25 Tomate | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| f256 Walnuss | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| f3 Dorsch, Kabeljau | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| f31 Karotte | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| f4 Weizenmehl | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| f49 Apfel, grün | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| f79 Gluten | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| f84 Kiwi | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| f85 Sellerie | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| FX1 (Nussmischung) | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| FX5 | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| g1 gewöhnliches Ruchgras | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| g12 Roggen | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| g205 Lieschgras/Grasallergen Phi p 1 | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| g215 Lieschgras/Grasallergen Phi p5b | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| g5 Lolch | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| g6 Lieschgras | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| gx1 Gräsermischung/Frühhlüher | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| gx4 Gräsermischung/ Spätblüher | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| i1 Bienengift | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| i3 Wespengift | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| m2 Cladosporium herbarum | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| m229 Alternaria Alta 1 | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| m3 Aspergillus fumigatus | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| m6 Alternaria alternata | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| mx1 Schimmelpilz-Mischung (m1, m2, m3, m6) | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| spez. IgE-Ak | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| SX1 | Serum, EDTA-Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| t11 | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| t14 | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| t2 | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| t215 | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| t25 | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| t3r | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| t4r | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| t5 | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| tx5 Bäumemischung (t2, t4, t8, t12, t14) | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| w1 Ambrosie, beifussblättrig | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| w231 Beifuß | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |
| w6 Beifuß | Serum, Plasma | CLIA | KNAGSA002-01 | Hycor Noveos | ja | nein | taggleich |

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|------------------------|---|-----------------------------|--------------------|-----------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| ASL (Antistreptolysin) | Serum | Immunturbidimetrischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| IgA | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| IgG | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| IgM | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Komplement C3 | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| Komplement C4 | Serum, EDTA-, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |
| RF (Rheumafaktor) | Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, Na-EDTA-, K-EDTA-, Citrat-Plasma | Immunturbidimetrischer Test | KNKCSA124-03 | Alinity c | ja | nein | taggleich |

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|---------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Escherichia | Kultur | serologische Differenzierung | KNBKSA021-09 | manuell | ja | nein | 1 Tag |
| Oxacillin resistente Staphylokokken | Kultur | Latexagglutination | KNBK KU073-05 | manuell | ja | nein | 1 Tag |
| Salmonellen | Kultur | serologische Differenzierung | KNBKSA016-11 | manuell | ja | nein | 1 Tag |
| Shigellen | Kultur | serologische Differenzierung | KNBKSA017-11 | manuell | ja | nein | 1 Tag |
| Yersinien | Kultur | serologische Differenzierung | KNBKSA019-11 | manuell | ja | nein | 1 Tag |

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Plasmodien (Malaria Schnelltest) | EDTA-Blut | immunchromatographischer Membrantest | KNBKSA084-01 | manuell | ja | nein | 1 Tag |

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|--------------------|--------------------------------|--|------------------------------|-----------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Bakterien | Kultur | Empfindlichkeitstestung von Antibiotika: Agardiffusion, Breakpoint, MHK | KNBKSA008-12 KNBKSA049-12 | Mikronaut | ja | nein | 2 Tage |
| Hefen | Kultur | Empfindlichkeitstestung von Antimykotika: MHK, Breakpoint | KNBKSA050-10 | Mikronaut | ja | nein | 2 Tage |

Untersuchungsart:
Keimdifferentenzierung/-identifizierung/-typisierung

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|------------------------------------|--------------------------------|---|--------------------|-----------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Anaerobier | Kultur | Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie | KNBK KU075-12 | Maldi-TOF | ja | nein | 1 Tag |
| Bakterien | Kultur | Aufwändige biochemische Differenzierung/ Oxidase/ Massenspektrometrie | KNBK KU075-12 | Maldi-TOF | ja | nein | 1 Tag |
| Bakterien | Kultur | Aufwändige biochemische Differenzierung/ Katalase/ Massenspektrometrie | KNBK KU075-12 | Maldi-TOF | ja | nein | 1 Tag |
| Enterobacterales | Kultur | Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie | KNBK KU075-12 | Maldi-TOF | ja | nein | 1 Tag |
| Gramnegative Nonfermenter | Kultur | Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie | KNBK KU075-12 | Maldi-TOF | ja | nein | 1 Tag |
| Haemophilus | Kultur | Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie | KNBK KU075-12 | Maldi-TOF | ja | nein | 1 Tag |
| Korynebakterien | Kultur | Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie | KNBK KU075-12 | Maldi-TOF | ja | nein | 1 Tag |
| Neisserien | Kultur | Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie | KNBK KU075-12 | Maldi-TOF | ja | nein | 1 Tag |
| Pilze, Dermatophyten, Hyphomyceten | Kultur | Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie | KNBK KU075-12 | Maldi-TOF | ja | nein | 1 Tag |
| Staphylokokken | Kultur | Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie | KNBK KU075-12 | Maldi-TOF | ja | nein | 1 Tag |
| Streptokokken | Kultur | Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie | KNBK KU075-12 | Maldi-TOF | ja | nein | 1 Tag |

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|--|--|---|------------------------------|--|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Anaerobier | Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor | Spezifisches Anzuchtverfahren in anaerober Atmosphäre | KNBKVA009-12 | Lichtmikroskop Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| Bakterien, Hefen | Urin, Urinkultur | Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren, Keimzahlbestimmung, Hemmstoffnachweis | KNBKSA011-15 | Lichtmikroskop Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| Bakterien, Pilze | Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma (außer Urin) | Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren in aerober, mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre | KNBKSA008-12 KNBKSA010-10 | Lichtmikroskop, CO ₂ - Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| Campylobacter | Stuhl | Spezifisches Anzuchtverfahren | KNBSAK018-11 | Lichtmikroskop Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| Dermatophyten, Hyphomyceten | Schuppen, Nägel, Haare, Hautgeschabsel, Kulturen | Spezifisches Anzuchtverfahren in aerober Atmosphäre | KNBKSA064-10 | Lichtmikroskop Brutschrank | ja | nein | bis zu 6 Wochen |
| Dyspepsie coli EPEC/EHEC | Stuhl | Spezifisches Anzuchtverfahren; einfache, aufwendige und serologische biochemische Differenzierung | KNBKSA021-10 | Lichtmikroskop Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| Enterobacterales | Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma | Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren | KNBKVA009-12 | Lichtmikroskop Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| ESBL (Erweiterte Spectrum β -Lactamasen) | Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma | Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren | KNBKSA046-1 | Lichtmikroskop Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--------------|---|----|------|--------|
| Gardnerella vaginalis | Vaginal-, Cervical-, Urethralabstriche, Sperma | spezifisches Anzuchtverfahren in mikroaerophiler Atmosphäre | KNBKVA009-12 | Lichtmikroskop Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| Haemophilus | Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma | Spezifisches Anzuchtverfahren in mikroaerophiler Atmosphäre | KNBKVA009-12 | Lichtmikroskop Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| Hefen | Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma, Stuhl, Schuppen, Nägel, Haare, | Spezifisches Anzuchtverfahren in aerober Atmosphäre | KNBKVA009-12 | Lichtmikroskop Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| Korynebakterien | Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma | Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren | KNBKVA009-12 | Lichtmikroskop CO ₂ -Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| MRGN (Multiresistente gram-negative Bakterien) | Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma | Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren | KNBKSA046-10 | Lichtmikroskop Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| Mykoplasmen/ Ureaplasmen | Vaginal-, Cervical-, Urethralabstriche, Urin, Sperma | Spezifisches Anzuchtverfahren in anaerober Atmosphäre | KNBKSA015-06 | manuell | ja | nein | 2 Tage |
| Neisserien | Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma | Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren in aerober und mikroaerophiler Atmosphäre | KNBKVA009-12 | Lichtmikroskop, CO ₂ -Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| Oxacillin resistente Staphylokokken (MRSA) | Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma | Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren | KNBKSA046-11 | Lichtmikroskop Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| Pseudomonaden und andere Nonfermenter | Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma | Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren | KNBKVA009-12 | Lichtmikroskop Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| Salmonellen | Stuhl | Spezifisches Anzuchtverfahren | KNBKSA016-12 | Lichtmikroskop Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| Shigellen | Stuhl | Spezifisches Anzuchtverfahren | KNBKSA017-13 | Lichtmikroskop Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| Staphylokokken | Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma | Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren | KNBKVA009-12 | Lichtmikroskop Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| Streptokokken | Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma | Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren in aerober und anaerober Atmosphäre | KNBKVA009-12 | Lichtmikroskop, CO ₂ -Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| VRE (Vancomycin-resistente Enterokokken) | Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma | Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren | KNBKSA046-11 | Lichtmikroskop Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |
| Yersinien | Stuhl | Spezifisches Anzuchtverfahren | KNBKSA019-12 | Lichtmikroskop Brutschrank | ja | nein | 2 Tage |

Untersuchungsart:
Ligandenassays

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|---|---|----------------------|--------------------|-------------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Borrelien-AK | Serum, EDTA-, K-EDTA-, Na-Heparin-Plasma | CLIA | KNSESA120-09 | LIAISON XL | ja | nein | taggleich |
| Borrelien-Blot | Serum | Blot | KNSESA120-09 | manuell | ja | nein | taggleich |
| Campylobacter Antigen | Stuhl | ELISA | KNBKSA018-11 | Maldi-TOF | ja | nein | 1 Tag |
| Chlamydia trachomatis IgA | Serum, EDTA-, K-EDTA-, Li-Heparin-, Na-Citrat-Plasma | CLIA | KNSESA120-09 | LIAISON XL | ja | nein | Dienstag, Donnerstag |
| Chlamydia trachomatis IgG | Serum, EDTA-, K-EDTA-, Li-Heparin-, Na-Citrat-Plasma | CLIA | KNSESA120-09 | LIAISON XL | ja | nein | Dienstag, Donnerstag |
| Clostridium diff.-Toxin A + B | Stuhl | ELISA | KNBKSA071-12 | DSX | ja | nein | 1 Tag |
| Clostridium perf.-Toxin | Stuhl | ELISA | KNBKSA071-12 | DSX | ja | nein | 1 Tag |
| Cryptosporidium Antigen | Stuhl | ELISA | KNBKSA071-12 | DSX | ja | nein | 1 Tag |
| EHEC Toxin | Stuhl | ELISA | KNBKSA071-12 | DSX | ja | nein | 1 Tag |
| Entamoeba Antigen | Stuhl | ELISA | KNBKSA071-12 | DSX | ja | nein | 1 Tag |
| Giardia Antigen | Stuhl | ELISA | KNBKSA071-12 | DSX | ja | nein | 1 Tag |
| Helicobacter-Antigen | Stuhl | ELISA | KNBKSA071-12 | DSX | ja | nein | 1 Tag |
| Mycobacterium tuberculosis (TB-Spot, -Interferon) | peripheres Blut + Citrat + Heparin | ELISA, IGRA | KNBKSA068-09 | manuell | ja | nein | 1 Tag |
| T. pallidum Ak-Screening (TPPA/ Lues) | Serum, Li-Heparin-, Na- Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Toxoplasmen-IgG | Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | Dienstag |
| Toxoplasmen-IgM | Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | Dienstag |

**Untersuchungsart:
Mikroskopie**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|--|--|--|------------------------------|----------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Bakterien, Hefen | Abstriche, Punktate, Sekrete, Körperflüssigkeiten; Kulturen | Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Gram) | KNBKU002-10 | Lichtmikroskop | ja | nein | 1 Tag |
| Bakterien, Pilze | Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Schuppen, Nägel, Haare | Nativ,- Direktpräparat Hellfeldmikroskopie | KNBKSA064-10 KNBKSA013-09 | Lichtmikroskop | ja | nein | 1 Tag |
| Blutparasiten (Plasmodien, Filarien, Babesien) | EDTA-Blut | Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Pappenheim) | KNHMSA112-07 KNBKSA087-01 | Lichtmikroskop | ja | nein | 1 Tag |
| Dermatophyten, Hyphomyceten | Schuppen, Nägel, Haare | KOH- Präparat, Baumwollblau-Präparat | KNBKSA064-10 | Lichtmikroskop | ja | nein | 1 Tag |
| Stuhlparasiten (Giardia lamblia, Cryptosporidien, Entamoeba histolytica) | Stuhl | Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung | KNBKVA006-13 | Lichtmikroskop | ja | nein | 1 Tag |
| Wurmeier | Stuhl | Hellfeldmikroskopie nach aufwendiger Voranreicherung | KNBKSA020-09 | Zentrifuge, Lichtmikroskop | ja | nein | 1 Tag |

Untersuchungsgebiet: Virologie

**Untersuchungsart:
Immunchromatographie (IC)**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|---------------------------------------|--------------------------------|--|--------------------|---------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Epstein-Barr-Virus (EBV) Mononukleose | Serum, Plasma, Vollblut | immunchromatographischer Schnelltest (Sandwichassay) | KNSEA054-09 | manuell | ja | nein | taggleich |

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|--------------------|---|----------------------|--------------------|-------------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Adenoviren | Stuhl | ELISA | KNBKSA071-12 | DSX | ja | nein | 1 Tag |
| Anti-HAV-IgG | Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin -, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Anti-HAV-IgM-Ak | Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Anti-HBc-Ak | Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Anti-HBc-IgM-AK | Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Anti-HBs-Ak | Serum, K-EDTA-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Anti-HCV-Ak | Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Astroviren | Stuhl | ELISA | KNBKSA071-12 | DSX | ja | nein | 1 Tag |
| HBsAg | Serum, Li-Heparin-, Na- Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| HIV | Serum, Li-Heparin-, Na- Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | taggleich |
| Masern-IgG | CPDA- und Na-Citrat-Plasma | CLIA | KNSESA120-09 | LIAISON XL | ja | nein | Dienstag, Donnerstag |
| Masern-IgM | Serum, EDTA-, K-EDTA-, Na-Heparin-Plasma | CLIA | KNSESA120-09 | LIAISON XL | ja | nein | Dienstag, Donnerstag |
| Noroviren | Stuhl | ELISA | KNBKSA071-12 | DSX | ja | nein | 1 Tag |
| Rotaviren | Stuhl | ELISA | KNBKSA071-12 | DSX | ja | nein | 1 Tag |
| Röteln-IgG | Serum, EDTA-, K-EDTA-, Li-Heparin-, Na-Heparin-Plasma, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | Dienstag |
| Röteln-IgM | Serum, EDTA-, K-EDTA-, Li-Heparin-, Na-Heparin-Plasma, Na-Citrat-Plasma | ECLIA | KNSESA125-02 | Cobas e 801 | ja | nein | Dienstag |

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/ Version | Gerät | CE-Verfahren | in Haus-Verfahren | voraussichtliches Ergebnis in |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|------------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| <i>Chlamydia trachomatis</i> | <i>Tupfer, Urin</i> | PCR | KNKCSA1 20-01 | Cobas 5800 | ja | nein | 1 Tag |
| <i>Hepatitis B DNA</i> | <i>EDTA, Serum</i> | PCR | KNKCSA1 20-01 | Cobas 5800 | ja | nein | Dienstag, Freitag |
| <i>Hepatitis C RNA</i> | <i>EDTA, Serum</i> | PCR | KNKCSA1 20-01 | Cobas 5800 | ja | nein | Dienstag, Freitag |
| Influenza A und B | Tupfer, Trockenabstrich | PCR | KNKCSA1 20-01 | Cobas 5800 | ja | nein | Montag, Mittwoch, Freitag |
| <i>Mycoplasma genitalium</i> | <i>Tupfer, Urin</i> | PCR | KNKCSA1 20-01 | Cobas 5800 | ja | nein | 1 Tag |
| <i>Neisseria gonorrhoeae</i> | <i>Tupfer, Urin</i> | PCR | KNKCSA1 20-01 | Cobas 5800 | ja | nein | 1 Tag |
| RSV | Tupfer, Trockenabstrich | PCR | KNKCSA1 20-01 | Cobas 5800 | ja | nein | Montag, Mittwoch, Freitag |
| SARS-COV-2 | Tupfer, Trockenabstrich | PCR | KNKCSA1 20-01 | Cobas 5800 | ja | nein | Montag, Mittwoch, Freitag |
| <i>Trichomonas vaginalis</i> | <i>Tupfer, Urin</i> | PCR | KNKCSA1 20-01 | Cobas 5800 | ja | nein | 1 Tag |

*: Analysen der Laborgemeinschaft

Analysen in der flexiblen Akkreditierung - kursiv

Hinweis: Die Angabe der Dauer, bis das voraussichtlichen Ergebnis vorliegt, bezieht sich bei den Untersuchungsgebieten Mikrobiologie und Virologie auf negative Ergebnisse. Bei positiven oder unklaren Ergebnissen müssen weitere Test erfolgen und das Ergebnis verzögert sich.