

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Thrombozytenaggregation (Sticky Platelets)	Citratblut	Thrombozytenaggregationstest	KNGESA003-03	PAP4		
Thrombozytenaggregation	Citratblut	Thrombozytenaggregationstest	KNGESA004-03	PAP4		

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
HbA1c	EDTA- Blut	Gel-HPLC mit UV-Detektion	KNHMSA015-12	TOSOH G11	ja	nein

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Blutbild	EDTA- Blut	Durchflußzytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität, hydrodynamische Fokussierung	KNHMSA115-01	XN-10	Ja	nein
Leukozyten	Liquor	Durchflußzytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität, hydrodynamische Fokussierung	KNHMSA115-01	XN-10	ja	nein

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Normoblasten	EDTA- Blut	Durchflußzytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität, hydrodynamische Fokussierung	KNHMSA115-01	XN-10	ja	nein
Retikulozyten	EDTA- Blut	Durchflußzytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität, hydrodynamische Fokussierung	KNHMSA115-01	XN-10	ja	nein

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Chlorid	Serum, Urin, EDTA-Plasma	Ionenselektive Elektroden	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Kalium	Serum, Urin	Ionenselektive Elektroden	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Natrium	Serum, Urin, EDTA-Plasma	Ionenselektive Elektroden	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein

Untersuchungsart:

Elektrophorese

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese	KNKCSA064-04	Capillarys 3 Tera	ja	nein

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
25-OH-Vitamin D3	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA	KNSESA118-03	Cobas e602	ja	nein
AFP	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-, Na-EDTA-Plasma, Fruchtwasserproben	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Aktives Vitamin B-12 (Holotranscobalamin)	Serum	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
CA 15- 3	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
CA 19- 9	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Calcitonin	Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma, Li-Heparinplasma mit Trenngel	ECLIA	KNSESA118-03	Cobas e602	ja	nein
Calprotectin	Stuhl	ELISA	KNSESA120-03	LIAISON XL	ja	nein
CEA	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Cortisol	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
C-Peptid	Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma, 24h-Sammelurin	ECLIA	KNSESA118-03	Cobas e602	ja	nein
D1	Serum, Plasma	<u>CLIA</u>	<u>KNAGSA001-01</u>	<u>Hycor Noveos</u>	ja	nein
DHEAS	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, NH-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-, K-Oxalat-, Na-Fluorid-Plasma	ECLIA	KNSESA118-03	Cobas e602	ja	nein
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren

Digitoxin	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, NH-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	ECLIA	KNSESA118-03	Cobas e602	ja	nein
Digoxin	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, NH-Heparin-, K-EDTA-Plasma	ECLIA	KNSESA118-03	Cobas e602	ja	nein
Elastase	Stuhl	ELISA	KNBKSA071-08	DSX	ja	nein
Estradiol	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Ferritin	Serum	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Folsäure	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Freies PSA	Serum	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Freies T3	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Freies T4	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
FSH	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
FX5	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	KNSESA111-03	ImmunoCAP 100	ja	nein
Homocystein	Serum, Li-Heparin-,K-EDTA-Plasma, Spezialröhrchen	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
LH	Serum, Na-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
NT - proBNP	Serum, NH-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma	ECLIA	KNSESA118-03	Cobas e602	ja	nein
okkultes Blut (iFOBT)	Stuhl	ELISA	KNBKSA071-08	DSX	ja	nein
Parathormon intact	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Procalcitonin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Prolaktin	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
PSA	Serum	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
SHBG	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	KNSESA118-03	Cobas e602	ja	nein

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

β-HCG	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
SXI	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	KNSESA111-03	ImmunoCAP 100	ja	nein
Testosteron	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Thyreoglobulin	Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma	ECLIA	KNSESA118-03	Cobas e602	ja	nein
Troponin T	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma	ECLIA	KNSESA118-03	Cobas e602	ja	nein
TSH	Serum, Plasma mit Li-, Na - Heparin, K-EDTA	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Vitamin B12	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Vitamin D 1,25-Dihydroxy-	Serum	CLIA	KNSESA120-02	LIAISON XL	ja	nein
<u>D-Dimer</u>	<u>Plasma</u>	<u>Immunturbidimetrischer Test</u>	<u>KNKCSA127-01</u>	<u>Cobas c111</u>	<u>x</u>	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Differentialblutbild	EDTA- Blut	Hellfeldmikroskopie (mit Färbungen)	KNHMSA005-08	Mikroskop	ja	nein
Urinsediment	Urin	Phasenkontrastmikroskopie	KNBKSA013-08	Phasenkontrastmikroskop	ja	nein

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Urinstatus	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KNKCSA123-02	manuell	ja	nein

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Albumin	Serum, Urin, EDTA-, Heparin-Plasma	Kolorimetrischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Kinetischer Farbtest	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Amphetamine	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Amylase	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Enzymatisch-kolorimetrischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
anorganischer Phosphor	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Phosphomolybdat	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Barbiturate	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Benzodiazepin	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Bilirubin, direkt	Serum, Heparin-Plasma	Farbtest (Diazo-Reaktion)	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Bilirubin, gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Farbtest (Diazoniumsalz)	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Calcium	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Photometrischer Farbtest (Arzenazo III)	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Cannabis	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Cholesterin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Cholinesterase	Serum, Heparin-Plasma	Kinetischer Farbtest	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
CK-MB	Serum, Heparin-Plasma	IFCC/Immunitest	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
CK-NAC	Serum, Heparin-Plasma	Kinetischer UV-Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
D-Dimer	Plasma aus Citratblut	Immunturbidimetrischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
EDDP	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrischer Farbtest (FERENE)	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Fibrinogen (abgeleitet)	Plasma aus Citratblut	Photometrie	KNGESA112-06	ACL TOP	ja	nein
gamma-GT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren

Gesamt-Eiweiß	Serum, Urin, EDTA-, Heparin-Plasma	Biuret-Reaktion / Turbidimetrie (Urin)	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
GFR/MDRD	Serum	Berechnung	KNKCSA124-01	-	ja	nein
GLDH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Optimierter UV-Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Glucose	Serum, Urin, Liquor, EDTA-, Heparin-Plasma	enzymatischer UV-Test (Hexokinase)	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
GOT (AST)	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Test (NADH[mit P-5'-P])	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
GPT (ALT)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Kinetischer UV-Test (IFCC [mit P-5'-P])	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Harnsäure	Serum, Urin, EDTA-, Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest (Urikase)	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Harnstoff	Serum, Urin, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Kinetischer Test (Urease)	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Kokain (Metabolit Benzoyllecgonin)	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Kreatinin	Serum, Urin, EDTA-, Heparin-Plasma	Kinetischer Farbtest (Pikrat)	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Kreatinin enzymatisch	Serum, Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest (ESPMT)	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Kupfer	Serum, Heparin-Plasma	Photometrischer Farbtest (PAESA)	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Lactat	Natriumfluorid-, Kaliumoxalat-Plasma, Liquor	enzymatischer Farbtest	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
LDH	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, Na-EDTA-, K-EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest (IFCC)	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Berechnung	KNKCSA124-01	-	ja	nein
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrischer Farbtest	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein

Opiate	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
PTT	Plasma aus Citratblut	Photometrie	KNGESA112-06	ACL TOP	ja	nein
Quick	Plasma aus Citratblut	Photometrie	KNGESA112-06	ACL TOP	ja	nein
Triglyzeride	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
TZ	Plasma aus Citratblut	Photometrie	KNGESA115-06	ACL TOP	ja	nein

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Alpha-1-Antitrypsin	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Cystatin C	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
CRP	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
CRP High sens.	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Lipoprotein-a	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, Na-EDTA-, K-EDTA-Plasma	Turbidimetrischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
RF (Rheumafaktor)	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, Na-EDTA-, K-EDTA-, Citrat-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Transferrin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Anti-TG (Thyreoglobulin AK) TAK	Serum, Na-Heparin-, K-EDTA-Plasma	ECLIA	KNSESA118-03	Cobas e602	ja	nein
Anti-TPO MAK	Serum, Na-Heparin-,Li-NH-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-, Na-Fluorid-, K-Oxalat-Plasma	ECLIA	KNSESA118-03	Cobas e602	ja	nein
TRAK	Serum	ECLIA	KNSESA118-03	Cobas e602	ja	nein
spez. IgE-Ak	Serum, Plasma	CLIA	KNAGSA002-01	Hycor	ja	nein

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
ASL (Antistreptolysin)	Serum	Immunturbidimetrischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Gesamt-IgE	Serum, EDTA-, Na-Heparin-, Li-Heparin-, Na-EDTA-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	Immunturbidimetrischer Trübungstest	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
IgA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Komplement C3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein
Komplement C4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	KNKCSA124-01	Alinity c	ja	nein

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Escherichia	Kultur	serologische Differenzierung	KNBKSA021-09	manuell	ja	nein
Oxacillin resistente Staphylokokken	Kultur	Latexagglutination	KNBKKU073-05	manuell	ja	nein
Salmonellen	Kultur	serologische Differenzierung	KNBKSA016-11	manuell	ja	nein
Shigellen	Kultur	serologische Differenzierung	KNBKSA017-11	manuell	ja	nein
Yersinien	Kultur	serologische Differenzierung	KNBKSA019-11	manuell	ja	nein

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

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

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bakterien	Kultur	Empfindlichkeitstestung von Antibiotika: Agardiffusion, Breakpoint, MHK	KNBKSA008-10 KNBKSA049-10	DSX	ja	nein
Hefen	Kultur	Empfindlichkeitstestung von Antimykotika: MHK, Breakpoint	KNBKSA050-08	DSX	ja	nein

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung

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

Enterobacterales	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie	KNBKUU075-05	Maldi-TOF	ja	nein
Anaerobier	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie	KNBKUU075-05	Maldi-TOF	ja	nein
Bakterien	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Oxidase/ Massenspektrometrie	KNBKUU075-05	Maldi-TOF	ja	nein
Bakterien	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Katalase/ Massenspektrometrie	KNBKUU075-05	Maldi-TOF	ja	nein
Gramnegative Nonfermenter	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie	KNBKUU075-05	Maldi-TOF	ja	nein
Haemophilus	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie	KNBKUU075-05	Maldi-TOF	ja	nein
Korynebakterien	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie	KNBKUU075-05	Maldi-TOF	ja	nein
Neisserien	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie	KNBKUU075-05	Maldi-TOF	ja	nein
Pilze, Dermatophyten, Hyphomyceten	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie	KNBKUU075-05	Maldi-TOF	ja	nein
Staphylokokken	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie	KNBKUU075-05	Maldi-TOF	ja	nein
Streptokokken	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie	KNBKUU075-05	Maldi-TOF	ja	nein

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen

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

Anaerobier	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor	Spezifisches Anzuchtverfahren in anaerober Atmosphäre	KNBKVA009-11	Lichtmikroskop Brutschrank	ja	nein
Bakterien, Hefen	Urin, Urinkultur	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren, Keimzahlbestimmung, Hemmstoffnachweis	KNBKSA011-13	Lichtmikroskop Brutschrank	ja	nein
Bakterien, Pilze	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma (außer Urin)	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren in aerober, mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre	KNBKSA008-10 KNBKSA010-09	Lichtmikroskop, CO ₂ -Brutschrank	ja	nein
Campylobacter	Stuhl	Spezifisches Anzuchtverfahren	KNBSAK018-10	Lichtmikroskop Brutschrank	ja	nein
Dermatophyten, Hyphomyceten	Schuppen, Nägel, Haare, Hautgeschabsel, Kulturen	Spezifisches Anzuchtverfahren in aerober Atmosphäre	KNBKSA064-09	Lichtmikroskop Brutschrank	ja	nein
Dyspepsie coli EPEC/EHEC	Stuhl	Spezifisches Anzuchtverfahren; einfache, aufwendige und serologische biochemische Differenzierung	KNBKSA021-09	Lichtmikroskop Brutschrank	ja	nein
Enterobacterales	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren	KNBKVA009-11	Lichtmikroskop Brutschrank	ja	nein
ESBL (Erweiterte Spectrum β -Lactamasen)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren	KNBKSA046-09	Lichtmikroskop Brutschrank	ja	nein
Gardnerella vaginalis	Vaginal-, Cervical-, Urethralabstriche, Sperma	spezifisches Anzuchtverfahren in mikroaerophiler Atmosphäre	KNBKVA009-11	Lichtmikroskop Brutschrank	ja	nein
Haemophilus	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Spezifisches Anzuchtverfahren in mikroaerophiler Atmosphäre	KNBKVA009-11	Lichtmikroskop Brutschrank	ja	nein
Hefen	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma, Stuhl, Schuppen, Nägel, Haare, Hautgeschabsel, Kulturen	Spezifisches Anzuchtverfahren in aerober Atmosphäre	KNBKVA009-11	Lichtmikroskop Brutschrank	ja	nein
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren

Korynebakterien	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren	KNBKVA009-11	Lichtmikroskop CO ₂ -Brutschrank	ja	nein
MRGN (Multiresistente gram-negative Bakterien)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren	KNBKSA046-09	Lichtmikroskop Brutschrank	ja	nein
Mykoplasmen/ Ureaplasmen	Vaginal-, Cervical-, Urethralabstriche, Urin, Sperma	Spezifisches Anzuchtverfahren in anaerober Atmosphäre	KNBKSA015-06	manuell	ja	nein
Neisserien	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren in aerober und mikroaerophiler Atmosphäre	KNBKVA009-11	Lichtmikroskop, CO ₂ -Brutschrank	ja	nein
Oxacillin resistente Staphylokokken (MRSA)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren	KNBKSA046-09	Lichtmikroskop Brutschrank	ja	nein
Pseudomonaden und andere Nonfermenter	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren	KNBKVA009-11	Lichtmikroskop Brutschrank	ja	nein
Salmonellen	Stuhl	Spezifisches Anzuchtverfahren	KNBKSA016-11	Lichtmikroskop Brutschrank	ja	nein
Shigellen	Stuhl	Spezifisches Anzuchtverfahren	KNBKSA017-11	Lichtmikroskop Brutschrank	ja	nein
Staphylokokken	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren	KNBKVA009-11	Lichtmikroskop Brutschrank	ja	nein
Streptokokken	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren in aerober und anaerober Atmosphäre	KNBKVA009-11	Lichtmikroskop, CO ₂ -Brutschrank	ja	nein
VRE (Vancomycin-resistente Enterokokken)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren	KNBKSA046-09	Lichtmikroskop Brutschrank	ja	nein
Yersinien	Stuhl	Spezifisches Anzuchtverfahren	KNBKSA019-11	Lichtmikroskop Brutschrank	ja	nein

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
EHEC Toxin	Stuhl	ELISA	KNBKSA071-09	DSX	ja	nein
Borrelien-AK	Serum, EDTA-, K-EDTA-, Na-Heparin-Plasma	CLIA	KNSESA120-03	LIAISON XL	ja	nein
Borrelien-Blot	Serum	Blot	KNSESA108-06	manuell	ja	nein
Campylobacter Antigen	Stuhl	ELISA	KNBKSA018-09	Maldi-TOF	ja	nein
Chlamydia trachomatis IgA	Serum, EDTA-, K-EDTA-, Li-Heparin-, Na-Citrat-Plasma	CLIA	KNSESA120-03	LIAISON XL	ja	nein
Chlamydia trachomatis IgG	Serum, EDTA-, K-EDTA-, Li-Heparin-, Na-Citrat-Plasma	CLIA	KNSESA120-03	LIAISON XL	ja	nein
Clostridium diff.-Toxin A + B	Stuhl	ELISA	KNBKSA071-09	DSX	ja	nein
Clostridium perf.-Toxin	Stuhl	ELISA	KNBKSA071-09	DSX	ja	nein
Cryptosporidium Antigen	Stuhl	ELISA	KNBKSA071-09	DSX	ja	nein
Entamoeba Antigen	Stuhl	ELISA	KNBKSA071-09	DSX	ja	nein
Giardia Antigen	Stuhl	ELISA	KNBKSA071-09	DSX	ja	nein
Helicobacter-Antigen	Stuhl	ELISA	KNBKSA071-09	DSX	ja	nein
Mycobacterium tuberculosis (TB-Spot, -Interferon)	peripheres Blut	ELISA, IGRA	KNBKSA068-07	manuell	ja	nein
T. pallidum Ak-Screening (TPPA/ Lues)	Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Toxoplasmen-IgG	Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Toxoplasmen-IgM	Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

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

Bakterien, Hefen	Abstriche, Punktate, Sekrete, Körperflüssigkeiten; Kulturen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Gram)	KNBK KU002-10	Lichtmikroskop	ja	nein
Bakterien, Pilze	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Schuppen, Nägel, Haare	Nativ,- Direktpräparat Hellfeldmikroskopie	KNBKSA064-09 KNBKSA013-08	Lichtmikroskop	ja	nein
Blutparasiten (Plasmodien, Filarien, Babesien)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Pappenheim)	KNHMSA112-06	Lichtmikroskop	ja	nein
Dermatophyten, Hyphomyceten	Schuppen, Nägel, Haare	KOH-Präparat, Baumwollblau-Präparat	KNBKSA064-09	Lichtmikroskop	ja	nein
Leukozyten, Zellen	Abstriche, Punktate, Sekrete, Körperflüssigkeiten	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Gram)	KNBK KU002-10	Lichtmikroskop	ja	nein
Stuhlparasiten (Giardia lamblia, Cryptosporidien, Entamoeba histolytica)	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	KNBKVA006-12	Lichtmikroskop	ja	nein
Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach aufwendiger Voranreicherung	KNBKSA020-08	Zentrifuge, Lichtmikroskop	ja	nein

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Immunchromatographie (IC)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE	Inhouse
Mononukleose	Serum, EDTA-Plasma, Vollblut	immunchromatographischer Schnelltest (Sandwichassay)	KNSEA054-07	manuell	ja	nein

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Adenoviren	Stuhl	ELISA	KNBKSA071-09	DSX	ja	nein
Anti-HAV-IgG	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	ECLIA	KNSESA118-04	Cobas e602	ja	nein
Anti-HAV-IgM-Ak	Serum, Na-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Anti-HBc-Ak	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-, Kaliumoxalat-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Anti-HBc-IgM-AK	Serum, Na-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-, Kaliumoxalat-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Anti-HBs-Ak	Serum, EDTA-, Na-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Anti-HCV-Ak	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-, Kaliumoxalat-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Astroviren	Stuhl	ELISA	KNBKSA071-09	DSX	ja	nein
HBsAg	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-, Kaliumoxalat-, Natrium-Fluorid-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
HIV	Serum, EDTA-, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-, K-Oxalat-Plasma	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
Masern-IgG	Serum, EDTA-, K-EDTA-, Na-Heparin-Plasma	CLIA	KNSESA120-03	LIAISON XL	ja	nein
Masern-IgM	Serum, EDTA-, K-EDTA-, Na-Heparin-Plasma	CLIA	KNSESA120-03	LIAISON XL	ja	nein
Noroviren	Stuhl	ELISA	KNBKSA071-09	DSX	ja	nein
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Rotaviren	Stuhl	ELISA	KNBKSA071-09	DSX	ja	nein

Röteln-IgG	Serum, EDTA-, K-EDTA-, Na-Heparin-Plasma	CLIA	KNSESA120-03	LIAISON XL	ja	nein
Röteln-IgM	Serum, EDTA-, K-EDTA-, Na-Heparin-Plasma	CLIA	KNSESA120-03	LIAISON XL	ja	nein
SARS-COV-2-IgG-AK quant	Serum	CLIA	KNSESA120-03	LIAISON XL	ja	nein
SARS-COV-2-IgM AK ^(a)	Serum	CMIA	KNSESA122-02	Alinity i	ja	nein
SARS-COV-2- AK (IgG-, IgM- und IgA-AK)	Serum	ECLIA	KNSESA118-04	Cobas e602	ja	nein

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
SARS-COV-2	Nasopharynx-Abstrich	PCR	KNBKSA085-01	LightCycler 96	ja	nein
<u>RSV/Influenza</u>	<u>Nasopharynx-Abstrich</u>	<u>Real-Time RT PCR</u>	<u>KNBKSA088-01</u>	<u>LightCycler 96</u>	<u>ja</u>	<u>nein</u>

(a): z. zt noch nicht akkreditierter Parameter