

Verfahrensliste

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie
Immunologie
Mikrobiologie
Virologie
Transfusionsmedizin

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Blutbild	EDTA-Blut	Partikelzählung	SA-07843 DxH 800 Blutbild V.1.0	DxH 800
Erythrozytenzahl	EDTA-Blut	Partikelzählung	SA-07843 DxH 800 Blutbild V.1.0	DxH 800
Hämatokrit	EDTA-Blut	Berechnung	SA-07843 DxH 800 Blutbild V.1.0	DxH 800
Hämoglobin	EDTA-Blut	Partikelzählung	SA-07843 DxH 800 Blutbild V.1.0	DxH 800
Hb im einzelnen Erythrozyten	EDTA-Blut	Berechnung	SA-07843 DxH 800 Blutbild V.1.0	DxH 800
Leukozytenzahl	EDTA-Blut	Partikelzählung	SA-07843 DxH 800 Blutbild V.1.0	DxH 800
Reticulozytenzählung	EDTA-Blut	Partikelzählung	SA-07843 DxH 800 Blutbild V.1.0	DxH 800
Thrombozytenzahl	EDTA-Blut	Partikelzählung	SA-07843 DxH 800 Blutbild V.1.0	DxH 800

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Chlorid	Serum, Heparinat-Plasma	ISE	SA-07766 ISE am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Kalium	Serum, Heparinat-Plasma	ISE	SA-07766 ISE am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Natrium	Serum, Heparinat-Plasma	ISE	SA-07766 ISE am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Eiweißfraktionen	Serum	Kapillarelektrophorese	SA-07888 Serumprotein-Elektrophorese V.1.0	Capillarys 2 flex piercing

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SA-07892 ATIII, Antithrombin III am Atellica Coag 360 V.1.0	Atellica COAG
D-Dimer	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SA-07895 D Dimer am Atellica Coag 360 V.1.0	Atellica COAG
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SA-07893 Fibrinogen am Atellica Coag 360 V.1.0	Atellica COAG
Partielle TPZ (PTT)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SA-07891 PTT, Partielle Thromboplastinzeit am Atellica Coag 360 V.1.0	Atellica COAG
Quick (TPZ) / INR	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SA-07890 Thromboplastinzeit und INR am Atellica Coag 360 V.1.0	Atellica COAG
Thrombinzeit (PTZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SA-07894 Thrombinzeit am Atellica Coag 360 V.1.0	Atellica COAG

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Harnsediment	Urin	Qualitativ-visuelle Auswertung	SA-07701 Urinstatus und Urinsediment manuell V.1.0	Mikroskop

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Blutsenkungsgeschwindigkeit	EDTA-Blut	Kapillarphotometrie	SA-07880 BSG am Alifax V.1.0	ALIFAX-System

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
α-Amylase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07733 Amylase am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07728 Alkalische Phosphatase am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
α-HBDH	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07765 HBDH am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07737 Bilirubin direkt am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07735 Bilirubin am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07738 Calcium am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Cholesterin gesamt	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07732 Cholesterin am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Cholinesterase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07739 Cholinesterase am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Creatin-Kinase (CK-MB)	Serum	Photometrie	SA-07742 CKMB am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Creatin-Kinase (CK-NAC)	Serum	Photometrie	SA-07741 CK am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07752 Eisen am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07759 Gesamteiweiß am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
γ-GT	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07746 GGT am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
GLDH	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07747 GLDH am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Glucose	NaF-, Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	SA-07839 Glucose am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
GOT	Serum	Photometrie	SA-07727 GOT am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
GPT	Serum	Photometrie	SA-07726 GPT am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Harnsäure	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07762 Harnsäure am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Harnstoff	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07764 Harnstoff am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Kreatinin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07740 Creatinin am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
LDH	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07753 LDH am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07755 Lipase am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Magnesium	Serum, Heparinat-Plasma	Photometrie	SA-07756 Magnesium am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Phosphor anorganisch	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07757 Phosphor am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Transferrinrezeptor, löslich	Serum	Photometrie	SA-07844 löslicher-Transferrin-Rezeptor am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Triglyceride	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-07760 Triglyceride am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie/Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin	Serum, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SA-07736 Albumin am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Antistreptolysin O	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SA-07734 Antistreptolysin am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
HbA1c	EDTA-Blut	Turbidimetrie	SA-07887 HBA1c V.1.0	Integra 400 plus
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SA-07748 HDL am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SA-07754 LDL am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Transferrin	Serum	Turbidimetrie	SA-07661 Transferrin am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
1,25 (OH)-2 Cholecalciferol	Serum	CLIA	SA-07715 1,25-Dihydroxyvitamin D V.1.0	Liaison XL
25-Hydroxyvitamin D3	Serum	CLIA	SA-07717 25-OH Vitamin D V.1.0	Liaison XL
α1-Fetoprotein (AFP)	Serum	ECLIA	SA-07837 AFP (alpha 1-Fetoprotein) V.1.0	Cobas 8000
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SA-07699 Aldosteron V.1.0	Liaison XL
Calprotectin	Stuhl	EIA	SA-07773 Calprotectin im Stuhl V.1.0	Dynex DSX MTP-Photometer
CA 12-5	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SA-07840 CA 12-5 (Cancer antigen 125) V.1.0	Cobas 8000
CA 15-3	Serum	CLIA	SA-07842 CA 15-3 (Cancer antigen 15-3) V.1.0	Cobas 8000
CA 19-9	Serum	CLIA	SA-07845 CA 19-9 (Cancer antigen 19-9) V.1.0	Cobas 8000

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Carcino-embryonales Antigen (CEA)	Serum	CLIA	SA-07846 CEA (Carcinoembryonales Antigen) V.1.0	Cobas 8000
Choriongonadotropin (HCG)	Serum	ECLIA	SA-07838 HCG (humanes Choriongonadotropin) V.1.0	Cobas 8000
Corticotropin (ACTH)	EDTA-Plasma	CLIA	SA-07779 Adrenocorticotropes Hormon ACTH V.1.0	Immolute
Cortisol	Serum	CLIA	SA-07782 Cortisol V.1.0	Immolute
Dehydroepiandrosteron (DHEA-S)	Serum	ECLIA	SA-07836 DHEA-S V.1.0	Cobas 8000
Digitoxin	Serum	ECLIA	SA-07863 Digitoxin V.1.0	Cobas 8000
Digoxin	Serum	Photometrie	SA-07864 Digoxin am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Elastase 1	Stuhl	EIA	SA-07770 Pankreatische Elastase 1 im Stuhl V.1.0	Dynex DSX
Ferritin	Serum	ECLIA	SA-07841 Ferritin am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Follitropin (FSH)	Serum	ECLIA	SA-07833 FSH (Follikelstimulierendes Hormon) V.1.0	Cobas 8000
Folsäure	Serum	ECLIA	SA-07850 Folsäure V.1.0	Cobas 8000
freies prostataspezifische Antigen (fPSA)	Serum	ECLIA	SA-07848 fPSA (freies Prostata-spezifisches Antigen) V.1.0	Cobas 8000
freies Thyroxin (fT4)	Serum	CLIA	SA-07869 freies T4 V.1.0	Cobas 8000
freies Triiodthyronin (fT3)	Serum	CLIA	SA-07868 freies T3 V.1.0	Cobas 8000
Hämoglobin	Stuhl	EIA	SA-07774 Hämoglobin im Stuhl V.1.0	Dynex DSX
Holotranscobalamin	Serum	CLIA	SA-07851 Holotranscobalamin V.1.0	Cobas 8000
Insulin	Serum	ECLIA	SA-07856 Insulin V.1.0	Cobas 8000
Lutropin (LH)	Serum	ECLIA	SA-07832 LH (luteinisierendes Hormon) V.1.0	Cobas 8000
Oestradiol (E2)	Serum	ECLIA	SA-07834 17-Beta-Östradiol (E2) V.1.0	Cobas 8000
Parathormon (intakt) PTH	EDTA-Plasma, Serum	ECLIA	SA-07857 PTH (intaktes Parathormon) V.1.0	Cobas 8000
Pro B-Type Natriuretic Peptide (BNP)	Serum	ECLIA	SA-07861 proBNP V.1.0	Cobas 8000
Progesteron	Serum	ECLIA	SA-07829 Progesteron V.1.0	Cobas 8000
Prolaktin	Serum	ECLIA	SA-07730 Prolaktin V.1.0	Cobas 8000
Prostata-spezifische AG (PSA)	Serum	ECLIA	SA-07847 PSA (Prostata-spezifisches Antigen) V.1.0	Cobas 8000
Renin basal (aktiv)	EDTA-Plasma	CLIA	SA-07712 Renin V.1.0	Liaison XL
Sexualhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum	ECLIA	SA-07835 SHBG (Sexualhormon-bindendes Globulin) V.1.0	Cobas 8000
Testosteron	Serum	ECLIA	SA-07823 Testosteron V.1.0	Cobas 8000
Thymidinkinase	Serum	CLIA	SA-07883 Thymidinkinase V.1.0	Liaison XL
Troponin T	Serum	ECLIA	SA-07859 Troponin T V.1.0	Cobas 8000
Thyrotropin (TSH)	Serum	CLIA	SA-07882 TSH (Thyreotropin) V.1.0	Cobas 8000
Vitamin B12 (Cobalamin)	Serum	ECLIA	SA-07849 Vitamin B12 V.1.0	Cobas 8000

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
C-reaktives Protein	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SA-07743 CRP am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
C-reaktives Protein High Sensitive	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SA-07767 CRP high sensitive V.1.0	Cobas 8000
IgA	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SA-07749 IGA am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
IgG	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SA-07750 IGG am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
IgM	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SA-07751 IGM am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000
Rheumafaktor (RF)	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SA-07758 Rheumafaktor am Cobas 8000 V.1.0	Cobas 8000

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Allergenspezifisches IgE	Serum	FEIA	SA-07794 spezifisches Immunglobulin E V.1.0	ImmunoCAP
Allergenspezifisches IgG	Serum	FEIA	SA-07797 spezifisches Immunglobulin G V.1.0	ImmunoCAP
Auto-Ak Thyreoperoxidase (MAK)	Serum	ECLIA	SA-07866 Anti-Thyreoperoxidase (aTPO) V.1.0	Cobas 8000
Auto-Ak TSH-Rezeptor (TRAK)	Serum	ECLIA	SA-07865 TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK) V.1.0	Cobas 8000
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Eosinophiles kationisches Protein	Serum	CLIA	SA-07884 Eosinophiles kationisches Protein (ECP) V.1.0	Immolute
Gliadin IgA-AK	Serum	ELIA	SA-07784 Gliadin IgA V.1.0	ImmunoCAP
Gliadin IgG-AK	Serum	ELIA	SA-07788 Gliadin IgG V.1.0	ImmunoCAP
IgE gesamt	Serum	ECLIA	SA-07858 IgE gesamt V.1.0	Cobas 8000
Transglutaminase (Endomys)-IgA-AK	Serum	ELIA	SA-07792 Transglutaminase IgA V.1.0	ImmunoCAP
Transglutaminase (Endomys)-IgG-AK	Serum	ELIA	SA-07793 Transglutaminase IgG V.1.0	ImmunoCAP

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie(IC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Staphylococcus aureus (MRSA)	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Immunchromatographie	SA-07690 PBP2a SA Culture Colony Test V.1.0	visuell

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Wurm / Proglottiden	Wurm, Proglottiden	Makroskopische Diagnostik	SA-07638 Mikroskopischer Parasitennachweis V.1.0	visuell

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aerobe, anaerobe Bakterien	Kulturmateriale/Bakterienkultur	E-Test (CLSI)	SA-07700 Methodendurchführung Empfindlichkeitstestung Agardiffusion EUCAST 11 V.1.0	visuell
aerobe Bakterien	Kulturmateriale /Bakterienkultur	Agardiffusion nach EUCAST oder CLSI	SA-07700 Methodendurchführung Empfindlichkeitstestung Agardiffusion EUCAST 11 V.1.0	visuell
aerobe Bakterien	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Carbapenemase Activity Test	SA-07696 Screening und Diagnostik auf multiresistente Erreger V.1.0	visuell
aerobe Bakterien, Sprosspilze	Kulturmateriale/Bakterienkultur	automatische Mikrodilution (Vitek)	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2XL V.1.0	Vitek 2
aerobe Bakterien	Kulturmateriale/Bakterienkultur	minimale Hemmstoffkonzentration (MIC-Strip)	SA-07695 Spezielle Resistenztestungen V.1.0	visuell

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Actinomyces / Arachnia	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Aerococcus	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Arcanobacterium	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Bacillus (außer B. anthracis)	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Bacteroides	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Campylobacter	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Clostridium	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Corynebacterium	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Enterobacteriaceae	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Fusobacterium	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Gardnerella vaginalis	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Haemophilus spp.	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Lactobacillen	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Listeria	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Micrococaceae	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Mycoplasma	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Neisseriaceae	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Nocardia	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Pasteurelle	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Peptococaceae	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Plesiomonas	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Prevotella	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Propionibakterien	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Pseudomonadaceae	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Rhodococcus	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Salmonella	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Schimmelpilze	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Shigella	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Sprosspilze	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Streptococcadeae	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Staphylokokken	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Veillonellaceae	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2
Yersinia	Kulturmateriale/Bakterienkultur	Biochemische Differenzierung	SA-07654 Methodendurchführung am Vitek 2 XL V.1.0	Vitek 2

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Actinomyces / Arachnia	Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Sekrete, IUP	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07698 Identifikation von anaeroben- und aeroben Actinomyzeten V.2.0	Brutschrank
Aerococcus	Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Urin, Punktate	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07689 Identifikation von Lactobacillales (Streptococcus, Enterococcus) V.2.0	Brutschrank
Arcanobacterium	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07652 Identifikation von Corynebacteriaceae und coryneformen Bakterien V.2.0	Brutschrank
Bacillus (außer B. anthracis)	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07603 Identifikation von Bacillus species V.2.0	Brutschrank
Bacteroides	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07671 Identifikation von anaeroben Gram-negativen Stäbchen und anaeroben Kokken, Cutibacterium spp. V.2.0	Brutschrank
Campylobacter	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Spezifische Kulturverfahren, in mikroaerober Atmosphäre auf Festmedien	SA-07666 Identifikation Campylobacter V.2.0	Brutschrank
Clostridium/Clostridioides	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe (nekrotisch)	Spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07669 Identifikation von Clostridien und Clostridioides V.2.0	Brutschrank
Corynebacterium	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Urin, Gewebe, Prothesenmaterial	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07652 Identifikation von Corynebacteriaceae und coryneformen Bakterien V.2.0	Brutschrank
Enterobacteriaceae	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07608 Identifikation von Enterobacterales und anderen Gram-negativen Bakterienarten V.3.0	Brutschrank
Fusobacterium	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07671 Identifikation von anaeroben Gram-negativen Stäbchen und anaeroben Kokken, Cutibacterium spp. V.2.0	Brutschrank
Gardnerella vaginalis	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07610 Identifikation von Gardnerella vaginalis V.2.0	Brutschrank
Haemophilus spp.	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07667 Identifikation von Haemophilus, Moraxella, Pasteurella V.2.0	Brutschrank
Lactobacillaceae (Streptococcus, Enterococcus)	Sekrete, Abstriche, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07689 Identifikation von Lactobacillales (Streptococcus, Enterococcus) V.2.0	Brutschrank
Listeria	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Mekonium, Liquor, Fruchtwasser	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07612 Identifikation von Listerien V.2.0	Brutschrank

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Micrococccaceae	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07630 Diagnostik von Staphylococccaceae V.2.0	Brutschrank
Mycoplasma	Sekrete, Abstriche,	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Athmosphäre auf Festmedien	SA-07665 Identifikation von Mycoplasmen Ureaplasmen V.2.0	Brutschrank
Neisseriaceae	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07691 Identifikation von Neisseriaceae V.2.0	Brutschrank
Nocardia	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07698 Identifikation von anaeroben- und aeroben Actinomyzeten V.2.0	Brutschrank
Pasteurella	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07667 Identifikation von Haemophilus, Moraxella, Pasteurella V.2.0	Brutschrank
Peptococccaceae	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Spezifische Kulturverfahren, in a anaerober Athmosphäre auf Festmedien	SA-07671 Identifikation von anaeroben Gram-negativen Stäbchen und anaeroben Kokken, Cutibacterium spp. V.2.0	Brutschrank
Plesiomonas	Humanes Material, Stuhl	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Athmosphäre auf Festmedien	SA-07703 Identifikation von Aeromonas Plesiomonas Vibrio V.2.0	Brutschrank
Prevotella	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Spezifische Kulturverfahren, in / anaerober Athmosphäre auf Festmedien	SA-07671 Identifikation von anaeroben Gram-negativen Stäbchen und anaeroben Kokken, Cutibacterium spp. V.2.0	Brutschrank
Cutibacterium	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07671 Identifikation von anaeroben Gram-negativen Stäbchen und anaeroben Kokken, Cutibacterium spp. V.2.0	Brutschrank
Pseudomonadaceae	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07608 Identifikation von Enterobacterales und anderen Gram-negativen Bakterienarten V.3.0	Brutschrank
Rhodococcus	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07698 Identifikation von anaeroben- undl aeroben Actinomyzeten V.2.0	Brutschrank
Salmonella	Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07680 Identifikation von Salmonellen V.2.0	Brutschrank
Schimmelpilze	Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07597 Identifikation von Hefen und Schimmel V.2.0	Brutschrank
Shigella	Stuhl, Sekrete, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07685 Identifikation von Shigellen V.2.0	Brutschrank
Sprosspilze	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07597 Identifikation von Hefen und Schimmel V.2.0	Brutschrank
Streptococccaceae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07689 Identifikation von Lactobacillales (Streptococcus, Enterococcus) V.2.0	Brutschrank
Staphylococccaceae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07630 Identifikation von Staphylococccaceae V.2.0	Brutschrank
Veillonellaceae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07671 Identifikation von anaeroben Gram-negativen Stäbchen und anaeroben Kokken, Propionibacterium spp. V.2.0	Brutschrank
Yersinia	Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07688 Identifikation von Yersinien V.2.0	Brutschrank

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Borrelia burgdorferi IgG-AK	Serum, EDTA-,Citrat-Plasma	CLIA	SA-07429 Borrelien IgG V.1.0	Liaison XL
Borrelia burgdorferi IgM-AK	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	CLIA	SA-07427 Borrelien IgM V.1.0	Liaison XL

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Chlamydia trachomatis IgA-Ak	Serum	CLIA	SA-07453 Chlamydia trachomatis IgA V.1.0	Liaison XL
Chlamydia trachomatis IgG-Ak	Serum	CLIA	SA-07452 Chlamydia trachomatis IgG V.1.0	Liaison XL
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	EIA	SA-07719 Clostridium difficile GDH im Stuhl V.1.0	Dynex DSX
Clostridioides difficile Toxin A,B	Stuhl	EIA	SA-07718 Clostridium Difficile Toxin A/B im Stuhl V.1.0	Dynex DSX
Giardia lamblia	Stuhl	EIA	SA-07720 Giardia lamblia Antigen im Stuhl V.1.0	Dynex DSX
Helicobacter AG	Stuhl	EIA	SA-07716 Helicobacter pylori Ag im Stuhl V.1.0	Dynex DSX
Toxoplasmose IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	SA-07384 Toxoplasma IgG V.1.0	Architect
Toxoplasmose IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	SA-07380 Toxoplasma IgM V.1.0	Architect
Treponemen-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SA-07395 Treponema pallidum-Ak V.1.0	Architect

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bakterien und Pilze	Abstrich, Haut, Haare, Körperflüssigkeiten, Nägel, Kulturmateriale	Anfärbung mittels Gram	SA-07606 Färbemethoden Mikrobiologie V.1.0	Mikroskop / Färbegerät
Oxyureneier	Analkebestreifenpräparat auf Objektträger	Hellfeldmikroskopie	SA-07638 Mikroskopischer Parasitennachweis V.1.0	Mikroskop
Schimmelpilze	Kulturmateriale	Mikroskopie mit Lactophenol	SA-07606 Färbemethoden Mikrobiologie V.1.0	Mikroskop
Sprosspilze	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Liquor	Mikroskopie nach Gramfärbung	SA-07606 Färbemethoden Mikrobiologie V.1.0	Mikroskop
Wurmeier / Protozoen	Stuhl	Mikroskopische Diagnostik nach Anreicherung, nach Färbung mit Jod	SA-07638 Mikroskopischer Parasitennachweis V.1.0	Mikroskop

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Haemophilus dureyi DNA	Abstrich	PCR/Array Hybridisierung	SA-07926 EuroArray STI-7 V.1.0	EuroArrayScan
Mycoplasma genitalium DNA	Abstrich	PCR/Array Hybridisierung	SA-07926 EuroArray STI-7 V.1.0	EuroArrayScan
Mycoplasma hominis DNA	Abstrich	PCR/Array Hybridisierung	SA-07926 EuroArray STI-7 V.1.0	EuroArrayScan
Neisseria gonorrhoe DNA	Abstrich	PCR/Array-Hybridisierung	SA-07881 Neisseria gonorrhoeae DNA V.1.0	EuroArrayScan
Treponema pallidum DNA	Abstrich	PCR/Array Hybridisierung	SA-07926 EuroArray STI-7 V.1.0	EuroArrayScan
Trichomonas vaginalis DNA	Abstrich	PCR/Array Hybridisierung	SA-07926 EuroArray STI-7 V.1.0	EuroArrayScan
Ureaplasma parvum DNA	Abstrich	PCR/Array Hybridisierung	SA-07926 EuroArray STI-7 V.1.0	EuroArrayScan
Ureaplasma urealyticum DNA	Abstrich	PCR/Array Hybridisierung	SA-07926 EuroArray STI-7 V.1.0	EuroArrayScan

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenoviren Antigen	Stuhl	EIA	SA-07724 Adenoviren im Stuhl V.1.0	Dynex DSX
Cytomegalievirus IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	SA-07815 Cytomegalievirus-IgG (CMV-IgG) V.1.0	Architect
Cytomegalievirus IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	SA-07811 Cytomegalievirus-IgM (CMV-IgM) V.1.0	Architect
EBV-EBNA IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SA-06975 Epstein-Barr-Virus EBNA-IgG V.1.0	Liaison XL
EBV-VCA IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SA-06983 Epstein-Barr-Virus VCA-IgG V.1.0	Liaison XL
EBV-VCA IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SA-06985 Epstein-Barr-Virus VCA-IgM V.1.0	Liaison XL
Hepatitis A IgG-Ak	Serum, Heparin-Plasma	CMIA	SA-07817 Hepatitis A-IgG (HAV-IgG) V.1.0	Architect
Hepatitis Bc IgM-Ak	Serum, Heparin-Plasma	CMIA	SOP-IMU-223 V.2.2	Architect
Hepatitis Bc-Ak (HBc-Ak)	Serum, Heparin-Plasma	CMIA	SA-07818 Hepatitis B-Virus core-Antikörper-IgG (HBc-Ak) V.1.0	Architect
Hepatitis Bs-Ag (HBs-Ag)	Serum, Heparin-Plasma	CMIA	SA-06965 Hepatitis B-Virus surface-Antigen (HBsAg) V.1.0	Architect
Hepatitis Bs-Ak (HBs-Ak)	Serum, Heparin-Plasma	CMIA	SA-07820 Hepatitis B-Virus surface-Antikörper (HBs-Ak) V.1.0	Architect
Hepatitis C-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	SA-07821 Hepatitis C Virus-Antikörper (HCV-Ak) V.1.0	Architect
HIV-1,2-Ak + p24-Ag	Serum, Heparin-Plasma	CMIA	SA-06971 Humanes Immundefizienzvirus (HIV) V.1.0	Architect
Masern-Virus IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SA-06996 Masernvirus-IgG V.1.0	Liaison XL
Masern-Virus IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SA-06995 Masernvirus-IgM V.1.0	Liaison XL
Mumps-Virus IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SA-06990 Mumpsvirus-IgG V.1.0	Liaison XL
Mumps-Virus IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SA-06992 Mumpsvirus-IgM V.1.0	Liaison XL
Noroviren-Antigen	Stuhl	EIA	SA-07723 Norovirus im Stuhl V.1.0	Dynex DSX

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Parvovirus B19 IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SA-06998 Parvovirus B19-IgG V.1.0	Liaison XL
Parvovirus B19 IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SA-06999 Parvovirus B19-IgM V.1.0	Liaison XL
Rotaviren Antigen	Stuhl	EIA	SA-07725 Rotaviren im Stuhl V.1.0	Dynex DSX
Röteln IgG Ak	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	SA-07816 Rubella-Virus-IgG V.1.0	Architect
Varicella-Zoster-V.IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SA-06986 Varizella-Zoster-Virus IgG VZV-IgG V.1.0	Liaison XL
Varicella-Zoster-V.IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SA-06988 Varizella-Zoster-Virus IgM VZV-IgM V.1.0	Liaison XL

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Papilloma-Virus DNA	Spezialabstrich	PCR, real time	SA-07927 HPV PCR-Cobas 4800 V.1.0	Cobas 4800
SARS CoV-2-RNA	Abstrich	PCR, real time	SA-07886 SARS CoV-2 RNA m200rt Abbott V.1.0, SA-07898 Alinity m SARS-CoV-2 V.1.0	m2000rt, Alinity

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Blutgruppen (AB0, Rhesus, BG-CDE)	Vollblut, EDTA-Blut	Gelkartenzentrifugationstest	SA-07013 Blutgruppenbestimmung am IH-500 V.1.0, SA-07039 manuelle Blutgruppenbestimmung V.1.0	IH-500, Gelkarte
Indirekter Coombstest	Serum, Plasma	Gelkartenzentrifugationstest	SA-07399 Antikörpersuchtest am IH-500 V.1.0, SA-07043 manueller Antikörpersuchtest V.1.0	IH-500, Gelkarte
Kellsystem	Vollblut, EDTA-Blut	direkter Agglutinationstest	SA-07013 Blutgruppenbestimmung am IH-500 V.1.0	Röhrchen