

Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich:

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Stand 24.11.2021

Klinische Chemie
Transfusionsmedizin
Mikrobiologie
Virologie

Untersuchungsarten:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC), Immunchromatographie(IC))
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung)
Elektrochemische Untersuchungen
Elektrophorese
Koagulometrie
Agglutinationsteste
Kulturelle Untersuchungen
Ligandenassays
Mikroskopie
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung
Spektrometrie (UV/VIS-Photometrie, Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie)

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC , UV-Detektion	SA-02866 Bestimmung von Hämoglobin A1c am Variant II, Version 2	Biorad Variant II	x	

Freigabe ab:

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Blutbild, klein (Leukozyten, Erythrozyten, Thrombozyten, Hämoglobin, Hämatokrit, MCV, MCH, MCHC)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode	SA-04513 Blutmessung am XN 2000, Version 2	Sysmex XN 2000	x	
Blutbild, groß (Blutbild klein + basophile, eosinophile, neutrophile Granulozyten, Lymphozyten, Monozyten)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode	SA-04513 Blutmessung am XN 2000, Version 2	Sysmex XN 2000	x	
Thrombozyten im Citrat	Citrat-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung/Widerstandsmessprinzip, SLS-Hb-Methode	SA-04513 Blutmessung am XN 2000, Version 2	Sysmex XN 2000	x	

Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie, hydrodynamische Fokussierung	SA-04513 Blutmessung am XN 2000, Version 2	Sysmex XN 2000	x	
---------------	-----------	--	--	----------------	---	--

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	
Kalium	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Potentiometrie	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Natrium	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Potentiometrie	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Chlorid	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Potentiometrie	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	
Albumin	Serum	Kapillar-Elektrophorese	SA-04426 Serum Kapillarelektrophorese, Version 4	Capillarys	x	15.03.2021
Alpha1-Globuline	Serum	Kapillar-Elektrophorese	SA-04426 Serum Kapillarelektrophorese, Version 4	Capillarys	x	15.03.2021
Alpha2-Globuline	Serum	Kapillar-Elektrophorese	SA-04426 Serum Kapillarelektrophorese, Version 4	Capillarys	x	15.03.2021
Beta-Globuline	Serum	Kapillar-Elektrophorese	SA-04426 Serum Kapillarelektrophorese, Version 4	Capillarys	x	15.03.2021
Gamma-Globuline	Serum	Kapillar-Elektrophorese	SA-04426 Serum Kapillarelektrophorese, Version 4	Capillarys	x	15.03.2021

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SA-04227 Bestimmung der aktivierten partiellen Thromboplastinzeit, der Thromboplastinzeit nach Quick und des Fibrinogens nach Claus am ACL TOP, Version 2	ACL TOP 500	x	
aPTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SA-04227 Bestimmung der aktivierten partiellen Thromboplastinzeit, der Thromboplastinzeit nach Quick und des Fibrinogens nach Claus am ACL TOP, Version 2	ACL TOP 500	x	

Quick	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SA-04227 Bestimmung der aktivierten partiellen Thromboplastinzeit, der Thromboplastinzeit nach Quick und des Fibrinogens nach Claus am ACL TOP, Version 2	ACL TOP 500	x	
Quick	Citrat-Kapillarblut	Koagulometrie	SA-04227 Bestimmung der aktivierten partiellen Thromboplastinzeit, der Thromboplastinzeit nach Quick und des Fibrinogens nach Claus am ACL TOP, Version 2	ACL TOP 500	x	
AT III	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SA-4501 Bestimmung des Antithrombin III, Version 1	ACL TOP 500	x	26.10.2021

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	
AFP	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA	SA-06591 AFP, Version 1	Cobas 8000-e801	x	14.04.2018
ACTH	EDTA-Plasma-Tiefgefroren	ECLIA	SA-02923 ACTH Adrenocorticotropes Hormon, Version 4	Cobas 8000 e801	x	02.09.2015
AMH	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SA-03008 Hormone am Cobas, Version 4	Cobas 8000 e801	x	07.09.2018
Calcitonin	Serum, Li-Heparin-, EDTA- Plasma	ECLIA	SA-03004 Calcitonin, Version 4	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
CA 15-3	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SA-06587 CA125, CA 15-3, CA 19-9, Version 2	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
CA 125	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06587 CA125, CA 15-3, CA 19-9, Version 2	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
CA 19-9	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06587 CA125, CA 15-3, CA 19-9, Version 2	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
CEA	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06588 CEA, Version 1	Cobas 8000-e801	x	21.04.2018
C Peptid	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-C-Peptid, Version 1	Cobas 8000 e801	x	22.07.2021
DHEAS	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-03008 Hormone am Cobas, Version 4	Cobas 8000 e801	x	23.04.2018
Estradiol	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-03008 Hormone am Cobas, Version 4	Cobas 8000 e801	x	24.04.2018
FSH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-03008 Hormone am Cobas, Version 4	Cobas 8000 e801	x	24.04.2018
Ferritin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-02982 Anämieparameter und Vitamin D am Cobas, Version 4	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
Folsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SA-02982 Anämieparameter und Vitamin D am Cobas, Version 4	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
Haptoglobin	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SA-06684 Haptoglobin, Version 1	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
HCG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06590 hCG + β , Version 1	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018

LH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-03008 Hormone am Cobas, Version 4	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
Immunglobulin E	Serum,-Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-03070 Proteine am Cobas, Version 3	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
Insulin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06789 Insulin und C-Peptid, Version 1	Cobas 8000 e801	x	22.07.2021
NT-proBNP	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-03008 Hormone am Cobas, Version 4	Cobas 8000 e801	x	25.04.2020
Osteocalcin	Serum	ECLIA	SA-02939 Osteocalcin, Version 4	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
PCT	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-03070 Proteine am Cobas, Version 3	Cobas 8000 e801	x	11.10.2019
Progesteron	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-03008 Hormone am Cobas, Version 4	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
Prolaktin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-03008 Hormone am Cobas, Version 4	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
PTH	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-02946 PTH Parathormon, Version 4	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
PSA, gesamt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA- 02971 PSA frei Prostata spezifische Antigen Version 4	Cobas 8000 e801	x	05.05.2020
PSA, frei	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SA- 02971 PSA frei Prostata spezifische Antigen Version 4	Cobas 8000 e801	x	08.06.2020
SHBG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-03008 Hormone am Cobas, Version 4	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
Testosteron, gesamt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-03008 Hormone am Cobas, Version 4	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
Thyroxin, frei (fT4)	Serum,-Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-03008 Hormone am Cobas, Version 4	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
Triiodthyronin, frei (fT3)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-03008 Hormone am Cobas, Version 4	Cobas 8000 e801	x	24.04.2018
Troponin high sensitiv	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-03070 Proteine am Cobas, Version 3	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
TSH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-03008 Hormone am Cobas, Version 4	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
Vitamin B12	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SA-02982 Anämieparameter und Vitamin D am Cobas, Version 4	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018
Vitamin D (25 OH)	Serum,-Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SA-02982 Anämieparameter und Vitamin D am Cobas, Version 4	Cobas 8000 e801	x	21.04.2018

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren
Differentialblutbild, manuell (basophile, eosinophile, segmentkernige und stabkernige Granulozyten, Lymphozyten, Monozyten sowie unreife Vorstufen)	EDTA-Blut	Hellfeld-Mikroskopie	SA-04643 manuelles Differentialblutbild, Version 2	Olympus CX41	x
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren
Synovialanalyse Zellzahl: Erythrozyten, Leukozyten	Punktat	Hellfeld-Mikroskopie	SA-04497 Punktate Zellen und Kristalle, Version 2	Olympus CX41	x

Synovialanalyse Zelldifferenzierung: Granulozyten, Lymphozyten	Punktat	Hellfeld-Mikroskopie	SA-04497 Punktate Zellen und Kristalle, Version 2	Olympus CX41	x	
Urinsediment (Leukozyten, Erythrozyten, Epithelien, Bakterien, Zylinder, sonstige Bestandteile)	Urin	Hellfeld-Mikroskopie	SA-02388 Urinsediment, Version 2	Olympus CX41	x	

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	
Synovialanalyse: pH, spez. Gewicht	Synovialflüssigkeit	Reagenzträger	SA-04497 Punktate Zellen und Kristalle, Version 2	manuell	x	
Urinstatus (Bilirubin, Urobilinogen, Ketonkörper, Glucose, Albumin, Hämoglobin, pH-Wert, spezifisches Gewicht, Nitrit)	Urin	Reagenzträger	SA-03398 Urinstatus am Cobas U411, Version 2	visuell	x	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	
Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	SA-03007 Enzyme am Cobas, Version 3	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SA-03007 Enzyme am Cobas, Version 3	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Bilirubin direkt	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas c501	x	
Bilirubin gesamt	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Calcium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Cholesterin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Cholinesterase	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Farbtest	SA-03007 Enzyme am Cobas, Version 3	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Creatinkinase CK	Serum, Li-Heparin-Plasma	Kinetischer UV-Test	SA-03007 Enzyme am Cobas, Version 3	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Creatinkinase CK-MB	Serum, Li-Heparin-Plasma	Kinetischer UV-Test, Immunitinhibition	SA-03007 Enzyme am Cobas, Version 3	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Cortisol	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Electrochemilumineszenz	SA-02940 Cortisol, Version 4	Cobas 8000 e801	x	07.08.2018
Digitoxin	Serum, Plasma	KIMS	AA-KC-20-02-SA-03006-Digoxin- und-Digitoxin-am-Cobas, Version- 2	Cobas c501 e801	*	07.08.2018

Digoxin	Serum, Plasma	KIMS	AA-KC-20-02-SA-03006-Digoxin- und Digitoxin am Cobas, Version 2	Cobas-c501	x	
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	Farbtest	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Gesamteiweiß	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Farbtest, Biuret-Reaktion	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
GLDH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Kinetischer UV-Test	SA-03007 Enzyme am Cobas, Version 3	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
GGT	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SA-03007 Enzyme am Cobas, Version 3	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Glucose	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, NaFI-Blut, GlucoExact, Gluc.Kabe	Enzymatischer UV-Test, Hexokinase-Methode	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
GOT	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Kinetischer UV-Test	SA-03007 Enzyme am Cobas, Version 3	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
GPT	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Kinetischer UV-Test	SA-03007 Enzyme am Cobas, Version 3	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Harnsäure	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Kinetischer UV-Test mit Urease und Glutamatdehydrogenase	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
HBDH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Kinetischer UV-Test	SA-03007 Enzyme am Cobas, Version 3	Cobas 8000 c702	x	
HDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	homogener enzymatischer Farbtest	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Kinetischer Farbtest Jaffe	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Lactat	NaFI-Blut	Farbtest	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas 6000 c501	x	
LDH	Serum, Li-Heparin-Plasma	Kinetischer UV-Test	SA-03007 Enzyme am Cobas, Version 3	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
LDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	homogener enzymatischer Farbtest	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SA-03007 Enzyme am Cobas, Version 3	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	

Phosphat	Serum, Li-Heparin-Plasma	Molybdat UV-Test	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Magnesium	Serum, Li-Heparinplasma	Farbtest mit CPZ III	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas c501	x	
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SA-03063 Klinisch chemische Parameter und Elektrolyte am Cobas, Version 4	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG, BKS)	EDTA-Blut	Kinetische Messung	SA-02671 Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BSG) am Alifax, Version 3	Beckman Coulter Alifax	x	
Urinstatus (Bilirubin, Urobilinogen, Ketonkörper, Glucose, Albumin, Hämoglobin, pH-Wert, spezifisches Gewicht, Nitrit)	Urin	Reagenzträger	SA-03398 Urinstatus Urinstix am Cobas u411 Version 2	Cobas u411	x	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	
Anti-Streptolysin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Immunologischer Trübungstest	SA-03070 Proteine am Cobas, Version 3	Cobas 6000 c501	x	
D-Dimere	Citratplasma	Immunturbidimetrie	SA-04860 DDimer, Version 3	ACL TOP 500	x	27.09.2018
Transferrin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunologischer Trübungstest	SA-03070 Proteine am Cobas, Version 3	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
C3	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunologischer Trübungstest	SA-05134 Komplement C3, Version 3	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
C4	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunologischer Trübungstest	SA-05134 Komplement C3, Version 3	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
C-reaktives Protein	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Partikel-verstärkter immunologischer Trübungstest	SA-03070 Proteine am Cobas, Version 3	Cobas 8000 c701	x	25.04.2020
C-reaktives Protein, hypersensitiv	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Partikel-verstärkter immunologischer Trübungstest	SA-03070 Proteine am Cobas, Version 3	Cobas c501	x	

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassay*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	
MAK(Anti-TPO)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Electrochemilumineszenz	- SA-02934 Schilddrüsenantikörper, Version 4	Cobas 8000 e801	x	07.08.2018
TAK(A-TG)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Electrochemilumineszenz	- SA-02934 Schilddrüsenantikörper, Version 4	Cobas 8000 e-Modul	x	
TRAK(A-TSHR)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Electrochemilumineszenz	- SA-02934 Schilddrüsenantikörper, Version 4	Cobas 8000 e-Modul	x	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	
Immunglobulin A	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Immunologischer Trübungstest	SA-03070 Proteine am Cobas, Version 3	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Immunglobulin G	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Immunologischer Trübungstest	SA-03070 Proteine am Cobas, Version 3	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Immunglobulin M	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Immunologischer Trübungstest	SA-03070 Proteine am Cobas, Version 3	Cobas 6000 c501 / Cobas 8000 c702	x	
Rheumafaktor	Serum,-Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Immunologischer Trübungstest	SA-03070 Proteine am Cobas, Version 3	Cobas 6000 c501	x	

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	
Aeromonas	Abstriche, Blutkulturen, Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebe	Kultur	SA-06053 Pseudomonaden und Nonfermenter, Version 2	manuell	x	
Anaerobier	Abstriche, Blutkulturen, Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebe	Kultur	SA-06026 Kulturelle Diagnostik von nicht-sporenbildenden Anaerobiern, Version 1	manuell	x	
Campylobacter	Stuhl, Rektalabstriche, Blutkultur	Kultur	SA-06533 Diagnostik pathogener Darmkeime, Version 1	manuell	x	
Clostridien	Stuhl, Rektalabstriche	Kultur	SA-06227 Clostridium diff Toxin A-B und GDH ELISA, Version 2	manuell	x	
Corynebakterien	Abstriche, Blutkulturen, Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebe	Kultur	SA-06623 Corynebakterien, Version 1	manuell	x	
Enterobacteriaceen	Abstriche, Blutkulturen, Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebe	Kultur	SA-06027 Enterobacterales Version 1	manuell	x	

Enterokokken	Abstriche, Blutkulturen, Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebe	Kultur	SA-05710 Enterokokken, Version 1	manuell, Vitek 2XL	x	
Gardnerellen	Abstriche, Blutkulturen, Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebe	Kultur	SA-06636 Gardnerella vaginalis, Version 1	manuell	x	
Hämophilus	Abstriche, Blutkulturen, Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebe	Kultur	SA-06616 Haemophilus, Version 1	manuell	x	
Lactobacillen	Abstriche, Blutkulturen, Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebe	Kultur	SA-04409 Anlage von Genital- und Urethralabstrichen, Version 1	manuell	x	
Moraxella	Abstriche, Blutkulturen, Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebe	Kultur	SA-00414 Moraxella-Pasteurella, Version 1	manuell	x	
MRSA	Abstriche, Blutkulturen, Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebe	Kultur	SA-06058 Anlage und Weiterverarbeitung MRSA, Version 1	manuell	x	
Mykoplasmen/Ureaplasmen	Abstriche ,Urin-, Vaginal und Genitalabstriche, Urin, Ejakulat, Liquor	Kultur	SA-06283 Mycoplasmen uns Ureaplasmen Version 1	manuell	x	
Neisserien	Abstriche Urin-, Vaginal und Genitalabstriche, Urin, Ejakulat, Liquor	Kultur	SA-06626 Neisseriaceae, Version 1	manuell	x	
Nonfermenter	Abstriche, Blutkulturen, Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebe	Kultur	SA-06053 Pseudomonaden und Nonfermenter, Version 2	manuell	x	
Pasteurella	Abstriche, Blutkulturen, Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebe	Kultur	SA-00414 Moraxella-Pasteurella, Version 1	manuell	x	
Pneumokokken	Abstriche, Blutkulturen, Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebe	Kultur	SA-06242 Nachweis von Pneumokokken-Antigen (Schnelltest) Version 1	manuell	x	
Salmonellen	Stuhl, Rektalabstriche, Blutkultur	Kultur	SA-06522 Diagnostik pathogener Darmkeime, Version 1	manuell	x	
Shigellen	Stuhl, Rektalabstriche, Blutkultur	Kultur	SA-06522 Diagnostik pathogener Darmkeime, Version 1	manuell	x	
Staphylokokken	Abstriche, Blutkulturen, Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebe	Kultur	SA-05222 Staphylokokken Version 1	manuell	x	

Streptokokken	Abstriche, Blutkulturen, Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebe	Kultur	SA-05521 Streptokokken, Version 2	manuell	x	
Yersinien	Stuhl, Rektalabstriche, Blutkultur	Kultur	SA-06522 Diagnostik pathogener Darmkeime, Version 1	manuell	x	

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	
Aeromonas	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-06053 Pseudomonaden und Nonfermenter, Version 2	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	
Anaerobier	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-06026 Kulturelle Diagnostik von nicht-sporenbildenden Anaerobiern Version 1	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	
Campylobacter	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-06533 Diagnostik pathogener Darmkeime, Version 1	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	
Clostridien	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-06227 Clostridium diff Toxin A-B und GDH ELISA, Version 2	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	
Corynebakterien	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-06623 Corynebakterien, Version 1	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	
Enterobacteriaceen	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-06027 Enterobacterales Version 1	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	
Enterokokken	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-05710 Enterokokken, Version 1	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	
Gardnerellen	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-06636 Gardnerella vaginalis, Version 1	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	
Hämophilus	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-06616 Haemophilus, Version 1	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	
Lactobacillen	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-04409 Anlage von Genital- und Urethralabstrichen, Version 1	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	
Moraxella	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-00414 Moraxella-Pasteurella, Version 1	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	
MRSA	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-06058 Anlage und Weiterverarbeitung MRSA, Version 1	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	12.11.2018
Mykoplasmen/Ureaplasmen	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-06283 Mykoplasmen und Ureaplasmen Version 1	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	12.11.2018
Neisserien	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-06626 Neisseriaceae, Version 1	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	12.11.2018
Nonfermenter	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-06053 Pseudomonaden und Nonfermenter, Version 2	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	
Pasteurella	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-00414 Moraxella-Pasteurella, Version 1	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	
Pneumokokken	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-06242 Nachweis von Pneumokokken-Antigen (Schnelltest) Version 1	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	

Salmonellen	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-06522 Diagnostik pathogener Darmkeime, Version 1	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	
Shigellen	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-06522 Diagnostik pathogener Darmkeime, Version 1	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	
Staphylokokken	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-05222 Staphylokokken Version 1	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	
Streptokokken	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-05521 Streptokokken, Version 2	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	
Yersinien	Kulturmateriel/Bakterienkultur	biochemisch, massenspektrometrisch	SA-06522 Diagnostik pathogener Darmkeime, Version 1	manuell, Vitek 2XL, Vitek MS	x	

**Untersuchungsart:
Empfindlichkeitstestungen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	
aerobe, anerobe Bakterien	Kulturmateriel/Bakterienkultur	E-Test	SA-03541 Manuelle Empfindlichkeitsteste, Version 1	visuell	x	
aerobe Bakterien	Kulturmateriel/Bakterienkultur	Agardiffusion nach EUCAST	SA-03541 Manuelle Empfindlichkeitsteste, Version 1	visuell	x	
aerobe, anerobe Bakterien	Kulturmateriel/Bakterienkultur	automatische Mikrodilution(Vitek)	SA-04425 Keimidentifizierung und Antibiogramm am Vitek, Version 2, SA-04886 ATB ANA EU (08), Version 2, SA-03541 manuelle Empfindlichkeitsteste, Version 1	visuell, Vitek 2 XL, Vitek MS	x	

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	
Borrelien-AK IgG/IgM	Serum, EDTA-,Li-Heparin-Plasma	CMIA	SA-06791 Borrelien IgG und IgM, Version 1	Liaison	x	
Calprotectin	Stuhl	ELISA	SA-04908 Calprotectin im Stuhl DSX, Version 1	DSX	x	
Clostridium difficile GDH	Stuhl	ELISA	SA-06227 Clostridium diff Toxin A-B und GDH ELISA, Version 2	DSX	X	
Clostridium difficile Toxine A/B	Stuhl	ELISA	SA-06227 Clostridium diff Toxin A-B und GDH ELISA, Version 2	DSX	X	
Cryptosporidien	Stuhl	ELISA	SA-06221 Stuhlparasiten ELISA, Version 1	manuell	x	
EHEC	Stuhl	ELISA	AA-MI-Titel-01-SA-00401-EHEC- ELISA, Version 1	manuell	*	
Entamoeba	Stuhl	ELISA	SA-06221 Stuhlparasiten ELISA, Version 1	manuell	x	
Giardia lamblia	Stuhl	ELISA	SA-06221 Stuhlparasiten ELISA, Version 1	manuell	x	

Helicobacter Pylori	Stuhl	ELISA	SA-06226 Helicobacter pylori ELISA, Version 1	manuell	x	
Pankreatische Elastase	Stuhl	ELISA	SA-04907 Pankreatische Elastase im Stuhl DSX, Version 1	DSX	x	
Treponema pallidum	Serum, EDTA-,Li-Heparin-Plasma	CMIA	SA-05697 Syphilis am Cobas 8000, Version 2	Cobas 8000	x	12.11.2018
Toxoplasmose-Ak IgG	Serum, EDTA-,Li-Heparin-Plasma	CMIA	SA-05697 CMV, TOXO, Röteln auf dem Cobas 8000, Version 1	Cobas 8000	x	12.11.2018
Toxoplasmose-Ak IgM	Serum, EDTA-,Li-Heparin-Plasma	CMIA	SA-05697 CMV, TOXO, Röteln auf dem Cobas 8000, Version 1	Cobas 8000	x	12.11.2018

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	
Bakterien	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (z.B. Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Hellfeldmikroskopie nativ	SA-06026 Kulturelle Diagnostik von nichtsporenbildenden Anaerobiern, Version 1	Zeiss AxioStar 40	x	
Bakterien	Abstriche, Blutkulturen und Nativmaterialien (z.B. Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor)	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	SA-06026 Kulturelle Diagnostik von nichtsporenbildenden Anaerobiern, Version 1	Zeiss AxioStar 40	x	
Parasiten	Stuhl	Mikroskopie	SA-06245 Wurmeier Version 1	Zeiss AxioStar 40	x	12.11.2018
Plasmodien	EDTA-Blut	Dicker Tropfen, Ausstrich	SA-04491 Malaria diagnostik, Version 1	Olympus CX41	x	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	
Clostridium diff. Toxin A/B	Stuhl	Real Time PCR	SA-06033 Clostridium difficile PCR, Version 1	GeneXpert	x	17.11.2015
MRSA	Abstrich	Real Time PCR	SA-06031 MRSA PCR, Version 1	GeneXpert	x	17.11.2015

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	
Legionellen Schnelltest	Urin	Immunoassay	SA-06042 Nachweis von Legionellen-Antigen (Schnelltest), Version 1	manuell	x	

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	
Adenoviren	Stuhl	ELISA	SA-06599 Antigen-Nachweis darmpathogener Viren mittels ELISA, Version 1	DSX	x	

Anti-SARS-CoV-2-Spike	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SA-06622 COVID19 Spike am Cobas 8000, Version 1	Cobas 8000	x	
CMV-Ak IgG/IgM	Serum,-EDTA-, Li-Heparin-Plasma	CMIA	SA-05694 CMV, TOXO, Röteln auf dem Cobas 8000, Version 1	Cobas 8000	x	06.04.2021
Covid 2 Antikörper	Serum,-EDTA-,Li-Heparin-Plasma	CMIA	SA-06260 COVID 19 Antikörper am Cobas 8000, Version 2	Cobas 8000	x	12.11.2018
EBV-AK IgG/IgM	Serum, EDTA-,Li-Heparin-Plasma	CMIA	SA-06792 Epstein-Barr-Virus am Liaison, Version 1	Liaison	x	19.05.2020
HAV IgG/IgM Antikörper	Serum,-EDTA-,Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SA-02936 Hepatitis- und HIV-Serologie, Version 5	Cobas 8000 e801	x	04.09.2018
Hbc IgG/IgM Antikörper	Serum, EDTA-,Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SA-02936 Hepatitis- und HIV-Serologie, Version 5	Cobas 8000 e801	x	04.09.2018
HBs-Antigen	Serum, EDTA-,Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SA-02936 Hepatitis- und HIV-Serologie, Version 5	Cobas 8000 e801	x	04.09.2018
HBs-Antikörper	Serum, EDTA-,Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SA-02936 Hepatitis- und HIV-Serologie, Version 5	Cobas 8000 e801	x	04.09.2018
HCV-Antikörper	Serum,-EDTA-,Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SA-02936 Hepatitis- und HIV-Serologie, Version 5	Cobas 8000 e801	x	04.09.2018
HIV 1/2-Antikörper	Serum, EDTA-,Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SA-02936 Hepatitis- und HIV-Serologie, Version 5	Cobas 8000 e801	x	
Norovirus	Stuhl	ELISA	SA-06599 Antigen-Nachweis darmpathogener Viren mittels ELISA, Version 1	DSX	x	
Rotavirus	Stuhl	ELISA	SA-06599 Antigen-Nachweis darmpathogener Viren mittels ELISA, Version 1	DSX	x	
Röteln-AK IgG/IgM	Serum, EDTA-,Li-Heparin-Plasma	CMIA	SA-05694 CMV, TOXO, Röteln auf dem Cobas 8000 Version 1	Cobas 8000	x	12.11.2018
Varizellen-Antikörper IgG/IgM	Serum, EDTA-,Li-Heparin-Plasma	CMIA	SA-06793 Varizella-Zoster-Virus am Liaison, Version 1	Liaison	x	

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart: Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	
ABO-Blutgruppe	EDTA-, Heparin-Plasma, Serum	Agglutination	A-04353 Blutgruppen und Antikörpersuchtest automatisiert, Version 4	manuell	x	
Coombstest, direkt (DCT)	EDTA-, Heparin-Plasma, Serum	Agglutination	A-04353 Blutgruppen und Antikörpersuchtest automatisiert, Version 4	manuell	x	
Coombstest, indirekt (ICT)	EDTA-, Heparin-Plasma, Serum	Agglutination	A-04353 Blutgruppen und Antikörpersuchtest automatisiert, Version 4	manuell	x	
Rhesus- Untergruppe	EDTA-, Heparin-Plasma, Serum	Agglutination	SA-04353 Blutgruppen und Antikörpersuchtest automatisiert, Version 4	manuell	x	
Rhesusfaktor	EDTA-, Heparin-Plasma, Serum	Agglutination	SA-04353 Blutgruppen und Antikörpersuchtest automatisiert, Version 4	manuell	x	