

Urkundeninhaber ML-13452-02
 Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH
 Zweigniederlassung Bioscientia MVZ Berlin
 Lützowstraße 89/90, 10785 Berlin

Untersuchungen im Bereich: Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete: Klinische Chemie, Immunologie, Mikrobiologie,
 Virologie, Transfusionsmedizin

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung Version siehe elektron. Dokumentensystem	Untersuchungsgerät
Hämoglobin	Stuhl	Latex-Agglutination	BIO-BER-ROUT-VAW-0004	Mast Group/ Eiken Chemical OC Sensor iO

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Untersuchungsgerät
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und – differenzierung, Partikelzahlbestimmung	BIO-BER-ROUT-SAA-0004	Sysmex XN
Erythrozyten	EDTA-Blut, Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und – differenzierung, Partikelzahlbestimmung	BIO-BER-ROUT-SAA-0003 BIO-BER-ROUT-SAA-0004	Sysmex XN

Großes Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung, Partikelzahlbestimmung	BIO-BER-ROUT-SAA-0004	Sysmex XN
Kleines Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung, Partikelzahlbestimmung	BIO-BER-ROUT-SAA-0004	Sysmex XN
Retikulozyten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	BIO-BER-ROUT-SAA-0004	Sysmex XN
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung, Partikelzahlbestimmung, Partikelgrößenbestimmung	BIO-BER-ROUT-SAA-0004	Sysmex XN
Urinsediment	Urin	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung, Partikelzählung, Partikelgrößenbestimmung, Fluoreszenzintensität	BIO-BER-ROUT-SAA-0005	Beckman Coulter iQ200 Sprint
Zellzahl	Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung	BIO-BER-ROUT-SAA-0003	Sysmex XN

Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Untersuchungsgerät
Chlorid (ISE)	Serum, Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektrode	BIO-BER-ROUT-SAA-0037	Roche Cobas 8000

Kalium (ISE)	Serum, Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektrode	BIO-BER-ROUT-SAA-0063	Roche Cobas 8000
Natrium (ISE)	Serum, Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektrode	BIO-BER-ROUT-SAA-0106	Roche Cobas 8000

Untersuchungsart:
Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Untersuchungsgerät
Eiweiß-Elektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese	BIO-BER-SERO-SAA-0020	Sebia Capillarys

Untersuchungsart:
Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Untersuchungsgerät
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	BIO-BER-ROUT-SAA-0109	Siemens CS 5100
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren, Clauss	BIO-BER-ROUT-SAA-0109	Siemens CS 5100
Thromboplastinzeit, (Quick)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren, Turbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0109	Siemens CS 5100
Thromboplastinzeit, aktivierte partielle (aPTT)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren, Turbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0109	Siemens CS 5100
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren, Turbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0109	Siemens CS 5100

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Untersuchungsgerät
Alpha-Fetoprotein	Serum, Plasma: Li-Heparin-, NaHeparin-, K3-EDTA	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0008	Roche Cobas 8000
Calprotectin	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-MIKR-SAA-0073	Dynex DSX
Carbamazepin	Serum, Plasma: K2,K3-EDTA , Li,Na-Heparin-Plasma	KIMS	BIO-BER-ROUT-SAA-0118	Roche Cobas 8000
CEA	Serum, Plasma: Li-, Na-Heparin-, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0032	Roche Cobas 8000
CA 125	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0031	Roche Cobas 8000
CA 15-3	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0107	Roche Cobas 8000
CA 19-9	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0030	Roche Cobas 8000
Cortisol	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0038	Roche Cobas 8000
Digitoxin	Serum, Plasma: Li-, Na-, NH4+-Heparin-, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0041	Roche Cobas 8000
Digoxin	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0113	Roche Cobas 8000

Drogenscreening Barbiturate	Urin	KIMS	BIO-BER-ROUT-SAA-0127	Roche Cobas 8000
Drogenscreening Cannabis (THC)	Urin	KIMS	BIO-BER-ROUT-SAA-0125	Roche Cobas 8000
Drogenscreening Cocain	Urin	KIMS	BIO-BER-ROUT-SAA-0121	Roche Cobas 8000
Drogenscreening Methadon, als Metabolit EDDP	Urin	KIMS	BIO-BER-ROUT-SAA-0124	Roche Cobas 8000
Drogenscreening Opiate	Urin	KIMS	BIO-BER-ROUT-SAA-0123	Roche Cobas 8000
Drogenscreening Benzodiazepine	Urin	KIMS	BIO-BER-ROUT-SAA-0127	Roche Cobas 8000
Drogenscreening Amphetamine	Urin	KIMS	BIO-BER-ROUT-SAA-0126	Roche Cobas 8000
Folsäure	Serum, Plasma: Li-Heparin	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0044	Roche Cobas 8000
FSH	Serum, Plasma: Li-Heparin, K 2 /K3-EDTA	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0046	Roche Cobas 8000
hCG/ β -hCG	Serum, , Plasma: Li-Heparin-, K2/K3-EDTA	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0105	Roche Cobas 8000
Insulin	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0062	Roche Cobas 8000
LH	Serum, Plasma: Li-, Na-, NH ₄ ⁺ -Heparin-, K3-EDTA-, Na-Fluorid/K-Oxalat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0066	Roche Cobas 8000
Myoglobin	Serum, Plasma: Lithiumheparinat, Kalium-EDTA, Natriumcitrat, Natriumheparinat	ECLIA	BIO-BER-ROUT-SAA-0117	Roche Cobas 8000

NT-pro BNP	Serum, Plasma: Li-, NH4-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0072	Roche Cobas 8000
Östradiol	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0043	Roche Cobas 8000
Pankreas- Elastase	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-MIKR-SAA-0046	Dynex DSX
Parathormon, intakt	EDTA-Plasma, Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0074	Roche Cobas 8000
Phenytoin	Serum, Plasma: Na+ bzw. Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	KIMS	BIO-BER-ROUT-SAA-0070	Roche Cobas 8000
Procalcitonin	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0069	Roche Cobas 8000
Progesteron	Serum, Plasma: Na-, Li-Heparin-, K3-EDTA-, Na-Citrat-, Na-Fluorid-,K-Oxalat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0073	Roche Cobas 8000
Prolactin	Serum, Plasma: Li-Heparin, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0103	Roche Cobas 8000
PSA, freies	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0045	Roche Cobas 8000
PSA, gesamt	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2- / K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0081	Roche Cobas 8000
Testosteron, gesamt	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0102	Roche Cobas 8000

Thyroxin, freies (fT4)	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0048	Roche Cobas 8000
Trijodthyronin, freies (fT3)	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0047	Roche Cobas 8000
Troponin T	Serum, Plasma: Li-, Na-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0083	Roche Cobas 8000
TSH	Serum, Plasma: Li-, Na-, NH4+-Heparin, K3-EDTA, Na-Citrat-, Na-Fluorid/ K-Oxalat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0085	Roche Cobas 8000
Sexual-Hormon-bindendes Globulin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0076	Roche Cobas 8000
Valproinsäure	Serum, Plasma: Li-, Na-Heparin, K2-EDTA-, K3-EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0004	Roche Cobas 8000
Vitamin B 12 (Cyanocobalamin)	Serum, Plasma: Na-Heparin-, Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0087	Roche Cobas 8000
Vitamin D3, 25-OH	Serum, Plasma: EDTA, Lithium-Heparin	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0035	Diasorin Liaison XL
Vitamin D 1,25	Serum, Plasma: EDTA, Lithium-Heparin	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0034	Diasorin Liaison XL

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Untersuchungsgerät
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	--------------------

Differential-Blutbild	EDTA-Blut	digitale Mikroskopie	BIO-BER-ROUT-SAA-0002	Sysmex DI-60
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	manuelle Hellfeld-Mikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	BIO-BER-ROUT-SAA-0002	
Urinsediment	Urin	manuelle Hellfeld-Mikroskopie, Phasenkontrastmikroskopie (Ringblendenphasenkontrast)	BIO-BER-ROUT-FB-0024	
Urinsediment	Urin	automatisierte Mikroskopie	BIO-BER-ROUT-SAA-0005	Beckman Coulter iQ200 Sprint
Zellzahl	Liquor cerebrospinalis, EDTA-Liquor	Hellfeld-Mikroskopie nach Anfärbung	BIO-BER-ROUT-SAA-0003	
Zellzahl	Punktate	Hellfeld-Mikroskopie ohne Färbung	BIO-BER-ROUT-SAA-0003	

Untersuchungsart:
Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Untersuchungsgerät
Blutsenkung	EDTA-Blut	kinetische Durchflussanalyse	BER-ROUT-SAA-502-BSG.doc	Alifax Terst 1, Roller

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Untersuchungsgerät
Alkalische Phosphatase	Serum, Plasma: Li-Heparinplasma	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)	BIO-BER-ROUT-SAA-0011	Roche Cobas 8000
Alpha-Amylase	Serum, Plasma: Li-Heparinplasma, Urin	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0013	Roche Cobas 8000

Bilirubin, direkt	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	VIS-Photometrie, Diazo-Methode	BIO-BER-ROUT-SAA-0027	Roche Cobas 8000
Bilirubin, gesamt	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	VIS-Photometrie, Diazo-Methode	BIO-BER-ROUT-SAA-0028	Roche Cobas 8000
Calcium	Serum, Plasma: Li-Heparinplasma, Urin	VIS-Photometrie, Farbttest	BIO-BER-ROUT-SAA-0040	Roche Cobas 8000
Cholesterin, gesamt	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbttest, CHOD-PAP	BIO-BER-ROUT-SAA-0034	Roche Cobas 8000
Cholinesterase (Pseudocholinesterase)	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbttest	BIO-BER-ROUT-SAA-0033	Roche Cobas 8000
Creatinin-Kinase, gesamt	Serum, Plasma: Li-/NH4-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbttest (IFCC)	BIO-BER-ROUT-SAA-0036	Roche Cobas 8000
Creatinin-Kinase-MB	Serum, Plasma: Li-/NH4-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbttest	BIO-BER-ROUT-SAA-0035	Roche Cobas 8000
Creatinin	Serum, Urin	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbttest, Jaffe-Methode	BIO-BER-ROUT-SAA-0112	Roche Cobas 8000
Creatinin (U)	Urin	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbttest, Jaffe-Methode	BIO-BER-SERO-SAA-0011	
Eisen	Serum, Plasma: Li-Heparinplasma	VIS-Photometrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0042	Roche Cobas 8000
Eiweiß, gesamt	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0079	Roche Cobas 8000
Eiweiß, gesamt (U)	Urin, Liquor	VIS-Photometrie nach alkalischer Fällung	BIO-BER-ROUT-SAA-0080	Roche Cobas 8000
Gamma-GT	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbttest	BIO-BER-ROUT-SAA-0049	Roche Cobas 8000

GLDH	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)	BIO-BER-ROUT-SAA-0050	Roche Cobas 8000
Glucose	Hämolsat, Kapillarblut, NaF-stab. Blut, Serum, Urin, Liquor	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0052	Roche Cobas 8000
GOT (AST)	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)	BIO-BER-ROUT-SAA-0026	Roche Cobas 8000
GPT (ALT)	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-EDTA-Plasma	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)	BIO-BER-ROUT-SAA-0012	Roche Cobas 8000
Harnsäure	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma, Urin	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0101	Roche Cobas 8000
Harnstoff	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma, Urin	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0086	Roche Cobas 8000
HBDH	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-EDTA-Plasma	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)	BIO-BER-ROUT-SAA-0053	Roche Cobas 8000
HDL-Cholesterin	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0054	Roche Cobas 8000
Lactat	Na-Fluorid, Liquor	Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0110	Roche Cobas 8000
LDH	Serum, Plasma: Li-Heparinplasma	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)	BIO-BER-ROUT-SAA-0064	Roche Cobas 8000
LDL-Cholesterin	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0065	Roche Cobas 8000
Lipase	Serum, Plasma: Li-Heparinplasma	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0067	Roche Cobas 8000
Magnesium	Serum, Plasma: Li-Heparinplasma	VIS-Photometrie, Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0068	Roche Cobas 8000

Phosphat, anorganisch	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma, Urin	UV-Photometrie, Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0071	Roche Cobas 8000
Protein C	Citrat-Plasma	Kinetik, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0109	Roche Cobas 8000
Saure Phosphatase, gesamt	Serum	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0007	Roche Cobas 8000
Triglyzeride	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)	BIO-BER-ROUT-SAA-0082	Roche Cobas 8000

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Untersuchungsgerät
Albumin	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-EDTA, Urin	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0009/0010	Roche Cobas 8000
CRP (C-reaktives Protein)	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie (latex-verstärkt)	BIO-BER-ROUT-SAA-0039	Roche Cobas 8000
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0109	Roche Cobas 8000
Ferritin	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-, K3-EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0104	Roche Cobas 8000
Immunglobulin A	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0058	Roche Cobas 8000
Immunglobulin G	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0060	Roche Cobas 8000
Immunglobulin M	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0061	Roche Cobas 8000

löslicher Transferrinrezeptor	Serum, Plasma: Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0077	Roche Cobas 8000
Protein S	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0109	Roche Cobas 8000
Transferrin	Serum, Plasma: Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0084	Roche Cobas 8000

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Untersuchungsgerät
Urinstatus	Urin	Endpunktreaktion	BIO-BER-ROUT-SAA-0005	BeckmanCoulter iChem Velocity

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Untersuchungsgerät
Lymphozytendifferenzierung (EB)	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung Immunologie	BIO-BER-SERO-SAA-0054	Beckmann Coulter Aquios CL

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Untersuchungsgerät
Immunfixation	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	BIO-BER-SERO-SAA-0027	Sebia Hydrasis Focusing

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Untersuchungsgerät
anti-Thyreoglobulin	Serum, Plasma: Na-Heparin, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0015	Roche Cobas 8000
Autoantikörpern gegen cyclische citrullinierte Peptide (anti-CCP)	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), IgG-capture	BIO-BER-ROUT-SAA-0016	Roche Cobas 8000

dsDNA-Antikörper IgG	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), quantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0006	Euroimmun Analyzer I
Jo-1-Ak	Serum, Plasma: EDTA, Heparin, Citrat	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0053	Euroimmun Analyzer I
Mikrosomale Schilddrüsen-Ak (MAK, TPO-Ak)	Serum, Plasma: Li-, Na-, NH4+-Heparin-, K3-EDTA-, Na-Citrat-, Na-/Fluorid/K-Oxalat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0023	Roche Cobas 8000
nRNP/Sm-Ak	Serum, Plasma: EDTA, Heparin, Citrat	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0053	Euroimmun Analyzer I
Scl-70-Ak	Serum, Plasma: EDTA, Heparin, Citrat	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0053	Euroimmun Analyzer I
Sm-Ak	Serum, Plasma: EDTA, Heparin, Citrat	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0053	Euroimmun Analyzer I
SS-A (Ro)-Ak	Serum, Plasma: EDTA, Heparin, Citrat	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0053	Euroimmun Analyzer I
SS-B (La)-Ak	Serum, Plasma: EDTA, Heparin, Citrat	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0053	Euroimmun Analyzer I
Immunglobulin E	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2, K3-EDTA	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0059	Roche Cobas 8000
TSH-Rezeptor-Ak (TRAK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0024	Roche Cobas 8000
Tuberkulose-Diagnostik Quantiferon TB Gold Plus	Spezialröhrchen	Chemilumineszenzimmunassay (CLIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0066	DiaSorin Liaison XL

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Untersuchungsgerät
Antinukleäre-Antikörper (ANA)	Serum, Plasma: EDTA, Heparin, Citrat	Immunfluoreszenzmikroskopie, indirekt	BIO-BER-SERO-SAA-0036	Euroimmun EUROSTAR III Plus Mikroskop
Crithidia luciliae (anti-dsDNS-Ak)	Serum, Plasma: EDTA, Heparin, Citrat	Immunfluoreszenzmikroskopie, indirekt	BIO-BER-SERO-SAA-0052	Euroimmun EUROSTAR III Plus Mikroskop
Glattmuskel-Antikörper (ASMA)	Serum, Plasma: EDTA, Heparin, Citrat	Immunfluoreszenzmikroskopie, indirekt	BIO-BER-SERO-SAA-0037	Euroimmun EUROSTAR III Plus Mikroskop
Leber-Niere-Mikrosomen-Antikörper (LKM-Ak)	Serum, Plasma: EDTA, Heparin, Citrat	Immunfluoreszenzmikroskopie, indirekt	BIO-BER-SERO-SAA-0037	Euroimmun EUROSTAR III Plus Mikroskop
Mitochondriale-Antikörper (AMA)	Serum, Plasma: EDTA, Heparin, Citrat	Immunfluoreszenzmikroskopie, indirekt	BIO-BER-SERO-SAA-0037	Euroimmun EUROSTAR III Plus Mikroskop

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Untersuchungsgerät
freie Leichtkette kappa	Serum, Plasma: Heparin, EDTA	Nephelometrie	BIO-BER-SERO-SAA-0058	Siemens Atellica Neph 630
freie Leichtkette lambda	Serum, Plasma: Heparin, EDTA	Nephelometrie	BIO-BER-SERO-SAA-0058	Siemens Atellica Neph 630

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Immunturbidimetrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Untersuchungsgerät
--------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	--------------------

Rheumafaktor (RF)	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0075	Roche Cobas 8000
Streptolysin O-Ak (ASL)	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0025	Roche Cobas 8000

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Untersuchungsgerät
Cardiolipin-AK (VDRL)	Serum, Plasma	Agglutinationstest	BIO-BER-SERO-SAA-0019	
E. coli enteropathogen (EPEC)	Kulturmateriel	Agglutinationstest	BIO-BER-MIKR-SAA-0020	
Salmonellen Antigen (Serovarbest.)	Kulturmateriel	Agglutinationstest	BIO-BER-MIKR-SAA-0058	
Shigellen Antigen	Kulturmateriel	Agglutinationstest	BIO-BER-MIKR-SAA-0059	
Staphylococcus aureus	Kulturmateriel	Agglutinationstest	BIO-BER-MIKR-SAA-0026	
Streptokokken Gr.	Kulturmateriel	Agglutinationstest	BIO-BER-MIKR-SAA-0066	
Treponema pallidum- AK	Serum, Plasma	indirekte Partikelagglutination, TPPA	BIO-BER-SERO-SAA-0026	
Yersinia Antigen	Kulturmateriel	Agglutinationstest	BIO-BER-MIKR-SAA-0042	

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Untersuchungsgerät
Plasmodium falciparum-Ag	EDTA-Blut	Immunchromatografischer Test	BIO-BER-MIKR-SAA-0055	

Untersuchungsart:
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Untersuchungsgerät
Enterobacteriaceae	Kulturmaterial	E-MIC	BIO-BER-MIKR-SAA-0024	
Grampositive Keime	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als MHK-Bestimmung vollmechanisiert	BIO-BER-MIKR-VAW-0023	Biomerieux Vitek
Gramnegative Keime	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als MHK-Bestimmung vollmechanisiert	BIO-BER-MIKR-VAW-0023	Biomerieux Vitek
Hämophile Bakterien	Kulturmaterial	Agardiffusionstest	BIO-BER-MIKR-SAA-0034	
Candida spp.-	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als MHK-Bestimmung vollmechanisiert	BIO-BER-MIKR-VAW-0023	Biomerieux Vitek
Hemmstoffe	Urin	Hemmstoffnachweistest	BIO-BER-MIKR-SAA-0069	
MRSA	Kulturmaterial	biochemisch * aufwändig	BIO-BER-MIKR-SAA-0049 BIO-BER-MIKR-VAW-0023	Biomerieux Vitek
VRE	Kulturmaterial	E-MIC	BIO-BER-MIKR-SAA-0019	

Untersuchungsart:
Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Untersuchungsgerät
--------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	--------------------

grampositive, gramnegative, aerobe, anaerobe Erreger, Pilze	Kulturmaterial	biochemisch aufwändig, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	BIO-BER-MIKR-VAW-0023 BIO-BER-MIKR-SAA-0080	Biomerieux Vitek MALDI-TOF MS
grampositive, gramnegative, aerobe, anaerobe Erreger	Kulturmaterial	biochemisch einfach	BIO-BER-MIKR-SAA-0026	
grampositive, gramnegative, aerobe, anaerobe [...] Erreger	Kulturmaterial	biochemisch * orientierend	BIO-BER-MIKR-SAA-0048 /-0065 /-0052	

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Untersuchungsgerät
Campylobacter spp.	Stuhl	spezifisch (selektiv), in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre	BIO-BER-MIKR-SAA-0035	
Candida spp	Urin, Eintauchnährböden, Stuhl, Abstriche, Sputum, Punktat, Liquor, Blutkultur, Biopsie	unspezifisch z.T. in anaerober Atmosphäre, in Co ₂ -angereicherter Atmosphäre		
gramnegative, grampositive, aerobe, anaerobe, mikroaerophile, anspruchsvolle Erreger	Urin, Eintauchnährböden, Stuhl, Abstriche, Sputum, Punktat, Liquor, Blutkultur, Biopsie	unspezifisch z.T. in anaerober Atmosphäre, in Co ₂ -angereicherter Atmosphäre	BIO-BER-MIKR-SAA-0067 /-0051 /-0069 /-0072 /-0038	
Mycoplasmen/Ureaplasmen	Urethralabstriche, Zervix- / Vaginalabstriche, Ejakulat, Urinsediment	spezifisch (selektiv) in anaerober Atmosphäre	BIO-BER-MIKR-SAA-0068	
Salmonellen	Stuhl	spezifisch (selektiv)	BIO-BER-MIKR-SAA-0058	
Shigellen	Stuhl	spezifisch (selektiv)	BIO-BER-MIKR-SAA-0059	
Yersinia enterocolitica	Stuhl	spezifisch (selektiv) Kälteanreicherung	BIO-BER-MIKR-SAA-0042	

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Untersuchungsgerät
B. pertussis-IgA-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0005	Euroimmun Analyzer I
B. pertussis-IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0005	Euroimmun Analyzer I
Borrelia-Ak (IgG)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), quantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0028	DiaSorin Liaison XL
Borrelia-Ak (IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), qualitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0028	DiaSorin Liaison XL
Borrelia-IgG-Ak	Serum	EIA (Micoarray)	BIO-BER-SERO-SAA-0068	Dynex DSX
Borrelia-IgM-Ak	Serum	EIA (Micoarray)	BIO-BER-SERO-SAA-0068	Dynex DSX
Campylobacter Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-MIKR-SAA-0035	Dynex DSX
C. difficile Toxin A/B Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-MIKR-SAA-0036	Dynex DSX
C. difficile GLDH-Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-MIKR-SAA-0022	Dynex DSX
Cryptosporidien Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-MIKR-SAA-0037	Dynex DSX
Entamoeba histolytica Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-MIKR-SAA-0037	Dynex DSX
Giardia lamblia Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-MIKR-SAA-0037	Dynex DSX

Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-MIKR-SAA-0039	Dynex DSX
H. pylori-IgA-Ak	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0007	Dynex DSX
H. pylori-IgG-Ak	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0007	Dynex DSX
M. pneumoniae-IgG-Ak	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0008	Dynex DSX
M. pneumoniae-IgM-Ak	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0008	Dynex DSX
Shigatoxin (EHEC)	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-MIKR-SAA-0025	Dynex DSX
Treponema-Ak (LSR)	Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Heparin, Na-Citrat)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0049	Abbott Architect i2000
Treponema-Ak-IgM	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-SERO-SAA-0051	Dynex DSX
Treponema-Ak-IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat, CPD)	recomLine Blot	BIO-BER-SERO-SAA-0023	Dynex DSX
Treponema-Ak IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat, CPD)	recomLine Blot	BIO-BER-SERO-SAA-0023	Dynex DSX
Toxoplasma-Ak IgG	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Kalium-EDTA, Natriumcitrat, Natriumheparinat)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0050	Abbott Architect i2000
Toxoplasma-Ak IgM	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Kalium-EDTA, Natriumcitrat, Natriumheparinat)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0050	Abbott Architect i2000
Yersinia-IgA-Ak	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0009	

Yersinia-IgG-Ak	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0009	Dynex DSX
-----------------	---------------	--	-----------------------	-----------

Untersuchungsart:
Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
grampositive und gramnegative Bakterien	Abstriche, Sputum	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	BIO-BER-MIKR-SAA-0056	
Plasmodium spp.	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	BIO-BER-MIKR-SAA-0055	
Zelluläre Bestandteile (Epithelzellen, Leukozyten)	Sputum	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	BIO-BER-MIKR-SAA-0056	
Würmer, Wurmeier, Larven und Protozoen	Stuhl, Urin, Tesafilmpreparate	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung und nativ ohne Anfärbung	BIO-BER-MIKR-SAA-0043	

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Bordetella pertussis	Nasopharyngeal-Abstriche	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	BIO-BER-MIKR-SAA-0032	Qiagen Rotor Gene
MRSA	Reinkulturen Staphylococcus aureus	PCR Oligonukleotid-Array-Format	BIO-BER-MIKR-SAA-0001	Eppendorf Mastercycler
Parodontitiseime	Zahntaschenabstrich	PCR Oligonukleotid-Array-Format	BIO-BER-MIKR-SAA-0002	Eppendorf Mastercycler

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
RSV Antigen Schnelltest	Nasopharyngealabstriche, Nasenspülproben	Immunchromatografischer Membrantest	BIO-BER-MIKR-SAA-0053	

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Adenovirus Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunosorbent -Assay (ELISA)	BIO-BER-MIKR-SAA-0021	Dynex DSX
Astrovirus Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunosorbent -Assay (ELISA)	BIO-BER-MIKR-SAA-0021	Dynex DSX
Cytomegalievirus-Ak (IgG)	Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Citrat-; Li- und Na-Heparinplasma)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0044	Abbott Architect i2000
Cytomegalievirus-Ak (IgG) Avidität	Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Citrat-; Li- und Na-Heparinplasma)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0044	Abbott Architect i2000
Cytomegalievirus-Ak (IgM)	Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Citrat-; Li- und Na-Heparinplasma)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0044	Abbott Architect i2000
EBV Capsid-IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0029	DiaSorin Liasion XL

EBV Capsid-IgM-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0029	DiaSorin Liasion XL
EBV early-Antigen-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0029	DiaSorin Liasion XL
EBV EBNA 1-IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0029	DiaSorin Liasion XL
HBs-Ag (quant)	Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Citrat-; Li- und Na-Heparinplasma)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0045	Abbott Architect i2000
HBs-Ag (Bestätigung)	Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Citrat-; Li- und Na-Heparinplasma)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0046	Abbott Architect i2000
HCV-Antigen	Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Citrat-; Li- und Na-Heparinplasma)	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0047	Abbott Architect i2000
HIV-1/2-Ak / p24-Ag	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0048	Abbott Architect i2000
HAV-Ak (IgG + IgM)	Serum, Plasma (K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma)	ELektroChemiLumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0029	Roche Cobas 8000
HAV-Ak (IgM)	Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma)	ELektroChemiLumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0014	Roche Cobas 8000
HBc-Ak (IgG +IgM)	Serum, Plasma (Li-/Na-Heparin-,K2-, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma)	ELektroChemiLumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0019	Roche Cobas 8000
HBc-Ak (IgM)	Serum, Plasma (Li-/Na-Heparin-, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma)	ELektroChemiLumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0018	Roche Cobas 8000
HBe-Ag	Serum, Plasma (Na-Heparin-,K2-, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma)	ELektroChemiLumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0057	Roche Cobas 8000
HBe-Ak	Serum, Plasma (Na-Heparin-, K2-, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma)	ELektroChemiLumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0020	Roche Cobas 8000

HBs-Ag (qual.)	Serum, Plasma (Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0056	Roche Cobas 8000
HBs-Ak	Serum, Plasma (K2-, K3-EDTA-Plasma)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0021	Roche Cobas 8000
HCV-Ak	Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin-, K2-, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0022	Roche Cobas 8000
HCV-IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin, CPD)	recomLineblot	BIO-BER-SERO-SAA-0024	Dynex DynaBlot
HIV-1/2-Ak / p24-Ag	Serum, Plasma (: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0055	Roche Cobas 8000
HIV-1 & HIV-2 IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA-, Citrat-, Heparin-, CPD-Plasma)	recomLineblot	BIO-BER-SERO-SAA-0022	Dynex Dynablot
HSV IgM-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0030	DiaSorin Liaison XL
HSV 1-IgG-Ak	Serum	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0030	DiaSorin Liaison XL
HSV 2-IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0030	DiaSorin Liaison XL
Masernvirus IgG Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0031	DiaSorin Liaison XL
Masernvirus IgM AK	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0031	DiaSorin Liaison XL
Mononukleose-Schnelltest (EBV)	Vollblut, Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin, Oxalat)	Immunoassay	BIO-BER-SERO-SAA-0021	
Mumpsvirus-IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0032	DiaSorin Liaison XL
Mumpsvirus-IgM-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0032	DiaSorin Liaison XL

Norovirus Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ		
Rotavirus Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-MIKR-SAA-0021	
Rötelnvirus-Ak (IgG)	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Kalium-EDTA, Natriumcitrat, Natriumheparinat)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0042	Abbott Architect i2000
Rötelnvirus-Ak (IgM)	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Kalium-EDTA, Natriumcitrat, Natriumheparinat)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0042	Abbott Architect i2000
Rötelnvirus-Ak (IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0056	DiaSorin Liaison XL
SARS-CoV2 AK IgG und IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Enzyme-Linked Immuno-Sorbent Assay (ELISA), quantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0067	DiaSorin Liaison XL
SARS-COV-2 AK	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2 u. K3 EDTA), Kapillarblut	ElektroChemieLumineszenz ImmunoAssay	BIO-BER-ROUT-SAA-0129	Roche Cobas 8000
Varizella-Zoster-Virus-Ak (IgG)	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0033	DiaSorin Liaison XL
Varizella-Zoster-Virus-Ak (IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0033	DiaSorin Liaison XL

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
--------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	--

Influenza	Nasen-, Rachen-, NP- Abstriche	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	BIO-BER-MIKR-SAA-0019	Qiagen Rotor-Gene Q
Norovirus	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	BIO-BER-MIKR-SAA-0031	Qiagen Rotor-Gene Q
SARS-CoV-2	Nasopharyngeal- und Oropharyngealabstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	BIO-BER-MIKR-SAA-0081/ -82	Qiagen Rotor-Gene Q

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	
Antikörper-Suchtest (Erythrozyten-Ak) EB	EDTA-Blut	Gelzentrifugation	BIO-BER-SERO-SAA-0040	BioRad IH1000
Blutgruppe (EB)	EDTA-Blut	Gelzentrifugation	BIO-BER-SERO-SAA-0038	BioRad IH1000
DCT (EB)	EDTA-Blut	Gelzentrifugation	BIO-BER-SERO-SAA-0039	BioRad IH1000
Rhesusfaktor (EB)	EDTA-Blut	Gelzentrifugation	BIO-BER-SERO-SAA-0038	BioRad IH1000
Rhesusformel (EB)	EDTA-Blut	Gelzentrifugation	BIO-BER-SERO-SAA-0038	BioRad IH1000