

Urkundeninhaber ML-13452-02
 Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH
 Zweigniederlassung Bioscientia MVZ Berlin
 Siemensdamm 50,13629 Berlin

Untersuchungen im Bereich: Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

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

* flexible Akkreditierung Kategorie I ** flexible Akkreditierung Kategorie II

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie
Agglutinationsteste

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
Hämoglobin	Stuhl	Latex-Agglutination	BIO-BER-ROUT-VAW-0004

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und – differenzierung, Partikelzahlbestimmung	BIO-BER-ROUT-SAA-0002
Erythrozyten	EDTA-Blut, Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und – differenzierung, Partikelzahlbestimmung	BIO-BER-ROUT-SAA-0004, BIO-BER-ROUT-SAA-0003
Großes Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und – differenzierung, Partikelzahlbestimmung	BIO-BER-ROUT-SAA-0004
Kleines Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und – differenzierung, Partikelzahlbestimmung	BIO-BER-ROUT-SAA-0004
Retikulozyten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	BIO-BER-ROUT-SAA-0004
Thrombozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und – differenzierung, Partikelzahlbestimmung, Partikelgrößenbestimmung	BIO-BER-ROUT-SAA-0004
Urinsediment	Urin	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und – differenzierung, Partikelzählung, Partikelgrößenbestimmung, Fluoreszenzintensität	BIO-BER-ROUT-SAA-0005
Zellzahl	Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung	BIO-BER-ROUT-SAA-0003

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
Chlorid (ISE)	Serum, Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektrode	BIO-BER-ROUT-SAA-0037
Kalium (ISE)	Serum, Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektrode	BIO-BER-ROUT-SAA-0063
Natrium (ISE)	Serum, Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektrode	BIO-BER-ROUT-SAA-0106

Elektrophorese*

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

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Optisches Detektionverfahren	BIO-BER-ROUT-SAA-0155
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Optisches Detektionverfahren, Claus	BIO-BER-ROUT-SAA-0155
Thromboplastinzeit, (Quick), INR	Citrat-Plasma	Optisches Detektionverfahren, Turbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0155
Thromboplastinzeit, aktivierte partielle (aPTT)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionverfahren, Turbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0155
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionverfahren, Turbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0155

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
Alpha-Fetoprotein	Serum, Plasma: Li-Heparin-, NaHeparin-, K3-EDTA	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0008
Calprotectin	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-MIKR-SAA-0073
Carbamazepin	Serum, Plasma: K2,K3-EDTA , Li,Na-Heparin-Plasma	KIMS	BIO-BER-ROUT-SAA-0118
CEA	Serum, Plasma: Li-, Na-Heparin-, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0032
CA 125	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0031
CA 15-3	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0107
CA 19-9	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0030
Cortisol	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0038
Digitoxin	Serum, Plasma: Li-, Na-, NH4+-Heparin-, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0041
Digoxin	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0113
Drogenscreening Barbiturate	Urin	KIMS	BIO-BER-ROUT-SAA-0127
Drogenscreening Cannabis (THC)	Urin	KIMS	BIO-BER-ROUT-SAA-0125
Drogenscreening Cocain	Urin	KIMS	BIO-BER-ROUT-SAA-0121

Drogenscreening Methadon, als Metabolit EDDP	Urin	KIMS	BIO-BER-ROUT-SAA-0124
Drogenscreening Opiate	Urin	KIMS	BIO-BER-ROUT-SAA-0123
Drogenscreening Benzodiazepine	Urin	KIMS	BIO-BER-ROUT-SAA-0128
Drogenscreening Amphetamine	Urin	KIMS	BIO-BER-ROUT-SAA-0126
Folsäure	Serum, Plasma: Li-Heparin	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0044
FSH	Serum, Plasma: Li-Heparin, K 2 /K3-EDTA	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0046
hCG/ β -hCG	Serum, , Plasma: Li-Heparin-, K2/K3-EDTA	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0105
Insulin	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0062
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
Lithium	Serum, K2 EDTA-, Na-Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0156
Myoglobin	Serum, Plasma: Lithiumheparinat, Kalium-EDTA, Natriumcitrat, Natriumheparinat	ECLIA	BIO-BER-ROUT-SAA-0117
NT-pro BNP	Serum, Plasma: Li-, NH ₄ -Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0072
Östradiol	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0043
Pankreas- Elastase	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-MIKR-SAA-0046
Parathormon, intakt	EDTA-Plasma, Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0074
Phenytoin	Serum, Plasma: Na ⁺ bzw. Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	KIMS	BIO-BER-ROUT-SAA-0070
Procalcitonin	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0069

Progesteron	Serum, Plasma: Na-, Li-Heparin-, K3-EDTA-, Na-Citrat-, Na-Fluorid-,K-Oxalat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0073
Prolactin	Serum, Plasma: Li-Heparin, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0103
PSA, freies	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0045
PSA, gesamt	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2- / K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0081
Testosteron, gesamt	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0102
Thyroxin, freies (fT4)	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0048
Trijodthyronin, freies (fT3)	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0047
Troponin T	Serum, Plasma: Li-, Na-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0083
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
Sexual-Hormon-bindendes Globulin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0076
Valproinsäure	Serum, Plasma: Li-, Na-Heparin, K2-EDTA-, K3-EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0119
aktives Vitamin B 12 (Holotranscobalmin)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0137
Vitamin B 12 (Cyanocobalamin)	Serum, Plasma: Na-Heparin-, Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), kompetitiv	BIO-BER-ROUT-SAA-0087
Vitamin D3, 25-OH	Serum, Plasma: EDTA, Lithium-Heparin	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0035
Vitamin D 1,25	Serum, Plasma: EDTA, Lithium-Heparin	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0034

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	digitale Mikroskopie	BIO-BER-ROUT-SAA-0002
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-SAA-0005
Urinsediment	Urin	automatisierte Mikroskopie	BIO-BER-ROUT-SAA-0005

Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
Blutsenkung	EDTA-Blut	kinetische Durchflussanalyse	BIO-BER-ROUT-SAA-0001

Spektrometrie (UV-/ VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
Alkalische Phosphatase	Serum, Plasma: Li-Heparinplasma	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)	BIO-BER-ROUT-SAA-0011
Alpha-Amylase	Serum, Plasma: Li-Heparinplasma, Urin	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0013
Bilirubin, direkt	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3- EDTA-Plasma	VIS-Photometrie, Diazo-Methode	BIO-BER-ROUT-SAA-0027
Bilirubin, gesamt	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3- EDTA-Plasma	VIS-Photometrie, Diazo-Methode	BIO-BER-ROUT-SAA-0028
Calcium	Serum, Plasma: Li-Heparinplasma, Urin	VIS-Photometrie, Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0040
Cholesterin, gesamt	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA- Plasma	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest, CHOD- PAP	BIO-BER-ROUT-SAA-0034
Cholinesterase (Pseudocholinesterase)	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA- Plasma	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0033
Creatinin-Kinase, gesamt	Serum, Plasma: Li-/NH4-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)	BIO-BER-ROUT-SAA-0036
Creatinin-Kinase-MB	Serum, Plasma: Li-/NH4-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0035
Creatinin	Serum, Urin	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest, Jaffe- Methode	BIO-BER-ROUT-SAA-0114
Eisen	Serum, Plasma: Li-Heparinplasma	VIS-Photometrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0042

Eiweiß, gesamt	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0079
Eiweiß, gesamt (U)	Urin, Liquor	VIS-Photometrie nach alkalischer Fällung	BIO-BER-ROUT-SAA-0080
Gamma-GT	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0049
GLDH	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)	BIO-BER-ROUT-SAA-0050
Glucose	Hämolsat, Kapillarblut, NaF-stab. Blut, Urin, Liquor	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0052
GOT (AST)	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)	BIO-BER-ROUT-SAA-0026
GPT (ALT)	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-EDTA-Plasma	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)	BIO-BER-ROUT-SAA-0012
Harnsäure	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma, Urin	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0101
Harnstoff	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma, Urin	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0086
HBDH	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-EDTA-Plasma	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)	BIO-BER-ROUT-SAA-0053
HDL-Cholesterin	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0054
Lactat	Na-Fluorid, Liquor	Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0110
LDH	Serum, Plasma: Li- Heparinplasma	UV-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)	BIO-BER-ROUT-SAA-0064
LDL-Cholesterin	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0065
Lipase	Serum, Plasma: Li-Heparinplasma	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0067
Magnesium	Serum, Plasma: Li-Heparinplasma	VIS-Photometrie, Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0068
Phosphat, anorganisch	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma, Urin	UV-Photometrie, Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0071
Protein C	Citrat-Plasma	Kinetik, Enzymatischer Farbtest	BIO-BER-ROUT-SAA-0155
Triglyzeride	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbtest (IFCC)	BIO-BER-ROUT-SAA-0082

Spektrometrie (Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie)*

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

Albumin	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-EDTA, Urin	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0009; BIO-BER-ROUT-SAA-0010
CRP (C-reaktives Protein)	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie (latex-verstärkt)	BIO-BER-ROUT-SAA-0039
Cystatin C	Serum, Li-Heparin-, K2/K3 EDTA Plasma	Turbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0144
hsCRP	Serum, Li-Heparin-, K2 EDTA Plasma	Immunturbidimetrie (latex-verstärkt)	BIO-BER-ROUT-SAA-0153
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0155
Ferritin	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-, K3-EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0104
Lipoprotein a	Serum, Li-Heparin-,K2/K3-EDTA Plasma	Turbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0147
löslicher Transferrinrezeptor	Serum, Plasma: Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0077
Protein S	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0155
Transferrin	Serum, Plasma: Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0084

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
Urinstatus	Urin	Endpunktreaktion	BIO-BER-ROUT-SAA-0005

Untersuchungsart: Immunologie
Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
Lymphozytendifferenzierung (EB)	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung Immunologie	BIO-BER-SERO-SAA-0054

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
Immundefixation	Serum, Urin	Immundefixationselektrophorese	BIO-BER-SERO-SAA-0027
Oligoklonales IgG	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung, Immundefixationselektrophorese	BIO-BER-SERO-SAA-0057

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
anti-Thyreoglobulin	Serum, Plasma: Na-Heparin, K2-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0015
Autoantikörpern gegen cyclische citrullinierte Peptide (anti-CCP)	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), IgG-capture	BIO-BER-ROUT-SAA-0016
dsDNA-Antikörper IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), quantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0006

Jo-1-Ak	Serum, Plasma: EDTA, Heparin, Citrat	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0053
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
nRNP/Sm-Ak	Serum, Plasma: EDTA, Heparin, Citrat	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0053
Scl-70-Ak	Serum, Plasma: EDTA, Heparin, Citrat	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0053
Sm-Ak	Serum, Plasma: EDTA, Heparin, Citrat	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0053
SS-A (Ro)-Ak	Serum, Plasma: EDTA, Heparin, Citrat	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0053
SS-B (La)-Ak	Serum, Plasma: EDTA, Heparin, Citrat	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0053
Immunglobulin E	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2, K3-EDTA	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), Sandwich-Assay	BIO-BER-ROUT-SAA-0059
TSH-Rezeptor-Ak (TRAK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0024

Mikroskopie*

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

Spektrometrie (Nephelometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
freie Leichtkette kappa	Serum, Plasma: Heparin, EDTA	Nephelometrie	BIO-BER-SERO-SAA-0058
freie Leichtkette lambda	Serum, Plasma: Heparin, EDTA	Nephelometrie	BIO-BER-SERO-SAA-0058
IgG, IgA, IgM, Albumin	Serum, Liquor	Nephelometrie	BIO-BER-SERO-SAA-0058

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
Immunglobulin A	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0058

Immunglobulin G	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0060
Immunglobulin M	Serum, Plasma: Li-Heparin-, K2-EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0061
Rheumafaktor (RF)	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0075
Streptolysin O-Ak (ASL)	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	BIO-BER-ROUT-SAA-0025

Untersuchungsart: Mikrobiologie
Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
Salmonellen Antigen (Serovar)	Kulturmaterial	Agglutinationstest	BIO-BER-MIKR-SAA-0058
Shigellen Antigen	Kulturmaterial	Agglutinationstest	BIO-BER-MIKR-SAA-0059
Staphylococcus aureus	Kulturmaterial	Agglutinationstest	BIO-BER-MIKR-SAA-0026
Streptokokken A-G	Kulturmaterial	Agglutinationstest	BIO-BER-MIKR-SAA-0066
Yersinia Antigen	Kulturmaterial	Agglutinationstest	BIO-BER-MIKR-SAA-0042
Treponema pallidum- AK	Serum, Plasma	indirekte Hämagglutination, TPHA	BIO-BER-SERO-SAA-0026
Cardiolipin-AK/ Treponema pallidum/ Lues-Serologie	Serum, Plasma	Agglutinationstest, VDRL	BIO-BER-SERO-SAA-0019

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

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

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
Enterobacterales	Kulturmaterial	E-MIC	BIO-BER-MIKR-SAA-0024
VRE	Kulturmaterial	E-MIC	BIO-BER-MIKR-SAA-0019
Hämophile Bakterien	Kulturmaterial	Agardiffusionstest	BIO-BER-MIKR-SAA-0034
Grampositive Keime	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als MHK-Bestimmung vollmechanisiert	BIO-BER-MIKR-VAW-0023
Gramnegative Keime	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als MHK-Bestimmung vollmechanisiert	BIO-BER-MIKR-VAW-0023
Hefen	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als MHK-Bestimmung vollmechanisiert	BIO-BER-MIKR-VAW-0023
Hemmstoffe	Urin	Hemmstoffnachweistest	BIO-BER-MIKR-SAA-0069

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
grampositive, gramnegative, aerobe, anaerobe Erreger, Pilze	Kulturmateriel	biochemisch aufwändig	BIO-BER-MIKR-VAW-0023 BIO-BER-MIKR-SAA-0080
grampositive, gramnegative, aerobe, anaerobe Erreger	Kulturmateriel	biochemisch einfach	BIO-BER-MIKR-SAA-0026
grampositive, gramnegative, aerobe, anaerobe [...] Erreger	Kulturmateriel	biochemisch orientierend	BIO-BER-MIKR-SAA-0048 /-0065 /-0052
MRSA	Stuhl, Urin, Abstriche	spezifisch (selektiv)	BIO-BER-MIKR-SAA-0049
ESBL	Stuhl, Urin, Abstriche	spezifisch (selektiv)	

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
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 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

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
B. pertussis-IgA-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0005
B. pertussis-IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0005
Borrelien IgG ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Liquor, Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), quantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0060

Borrelien IgM ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Liquor, Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), quantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0060
Borrelien-Ak (IgG)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), quantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0028
Borrelien-Ak (IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), qualitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0028
Borrelien-IgG-Ak	Serum	EIA (Micoarray)	BIO-BER-SERO-SAA-0068
Borrelien-IgM-Ak	Serum	EIA (Micoarray)	BIO-BER-SERO-SAA-0068
Campylobacter Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-MIKR-SAA-0035
C. difficile Toxin A/B Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-MIKR-SAA-0036
C. difficile GLDH-Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-MIKR-SAA-0022
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-MIKR-SAA-0039
H. pylori-IgA-Ak	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0007
H. pylori-IgG-Ak	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA), semiquantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0007
M. pneumoniae-IgG-Ak	Serum, Plasma	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0008
M. pneumoniae-IgM-Ak	Serum, Plasma	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0008
Treponema-Ak IgG/IgM	Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Heparin, Na-Citrat)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0049
Treponema-Ak-IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-SERO-SAA-0051
Treponema-Ak-IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat, CPD)	EIA (Micoarray)	BIO-BER-SERO-SAA-0023
Treponema-Ak IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat, CPD)	EIA (Micoarray)	BIO-BER-SERO-SAA-0023
Treponema pallidum ASI (Antikörperspezifität)	Serum, Liquor	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	BIO-BER-SERO-SAA-0060
Toxoplasma-Ak IgG	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Kalium-EDTA, Natriumcitrat, Natriumheparinat)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0050
Toxoplasma-Ak IgM	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Kalium-EDTA, Natriumcitrat, Natriumheparinat)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0050
Yersinia-IgG/ IgA-Ak	Serum	EIA (Micoarray)	BIO-BER-SERO-SAA-0069

Mikroskopie

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

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
Würmer, Wurmeier, Larven und Protozoen	Stuhl, Urin, Tesafilmpräparate	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung und nativ ohne Anfärbung	BIO-BER-MIKR-SAA-0043

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
Bordetella pertussis	Nasopharyngeal-Abstriche	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	BIO-BER-MIKR-SAA-0032
Chlamydia trachomatis	Abstrich, Ejakulat, Punktat, Urin	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	BIO-BER-MIKR-SAA-0077
MRSA	Reinkulturen Staphylococcus aureus	PCR Oligonukleotid-Array-Format	BIO-BER-MIKR-SAA-0001
Mycoplasma genitalium	Abstrich, Urin, Ejakulat	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	BIO-BER-MIKR-SAA-0077
Neisseria gonorrhoeae	Abstrich, Urin, Ejakulat, Punktat	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	BIO-BER-MIKR-SAA-0077
Parodontitiseime	Zahntaschenabstrich	PCR Oligonukleotid-Array-Format	BIO-BER-MIKR-SAA-0002
Trichomonas vaginalis	Abstrich, Urin, Ejakulat	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	BIO-BER-MIKR-SAA-0077

Zellfunktionstests*:

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
Freisetzung von IFNg nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis (Quantiferon TB GoldPlus)	Spezialröhrchen (Quantiferon-TB Gold Plus Blood Collection Tube)	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels IGRA, Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0066

Untersuchungsgebiet: Virologie
Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

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

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
Cytomegalievirus-Ak IgG/IgM	Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Citrat-; Li- und Na-Heparinplasma)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0044

Cytomegalievirus-Ak (IgG) Avidität	Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Citrat-; Li- und Na-Heparinplasma)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0044
EBV Capsid-IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0029
EBV Capsid-IgM-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0029
EBV early-Antigen-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0029
EBV EBNA 1-IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0029
HBs-Ag (quant)	Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Citrat-; Li- und Na-Heparinplasma)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0045
HBs-Ag (Bestätigung)	Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Citrat-; Li- und Na-Heparinplasma)	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0046
HCV-Antigen	Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Citrat-; Li- und Na-Heparinplasma)	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0047
HIV-1/2-Ak / p24-Ag	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0048
HAV-Ak (IgG + IgM)	Serum, Plasma (K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0029
HAV-Ak (IgM)	Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0014
HBc-Ak (IgG + IgM)	Serum, Plasma (Li-/Na-Heparin-, K2-, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0019
HBc-Ak (IgM)	Serum, Plasma (Li-/Na-Heparin-, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0018
HBe-Ag	Serum, Plasma (Na-Heparin-, K2-, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0057
HBe-Ak	Serum, Plasma (Na-Heparin-, K2-, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0020
HBs-Ag (qual.)	Serum, Plasma (Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0056
HBs-Ak	Serum, Plasma (K2-, K3-EDTA-Plasma)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0021
HCV-Ak	Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin-, K2-, K3-EDTA-, Na-Citrat-Plasma)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0022

HCV-IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin, CPD)	recomLineblot	BIO-BER-SERO-SAA-0024
HEV-IgG/IgM Ak	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparinplasma	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA)	BIO-BER-SERO-SAA-0064-03
HEV-IgG/IgM Ak Microarray	Serum	EIA (Micoarray)	BIO-BER-SERO-SAA-0063-03
HIV-1/2-Ak / p24-Ag	Serum, Plasma (: Li-Heparin-, K2-, K3-EDTA-Plasma)	ElektroChemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0055
HIV-1 & HIV-2 IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA-, Citrat-, Heparin-, CPD-Plasma)	recomLineblot	BIO-BER-SERO-SAA-0022
HSV IgM-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0030
HSV 1-IgG-Ak	Serum	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0030
HSV 2-IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0030
Masernvirus IgG Ak+	Serum, Plasma (EDTA, Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0031
Masernvirus IgM AK	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0031
Masernvirus –IgG ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	Enzyme-Linked Immuno-Sorbent Assay (ELISA), quantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0060
Mumpsvirus-IgG/ IgM-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0032
Mumpsvirus-IgM-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0032
Rötelnvirus-Ak IgG/IgM	Serum, Plasma (Lithiumheparinat, Kalium-EDTA, Natriumcitrat, Natriumheparinat)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA)	BIO-BER-ROUT-SAA-0140
Rötelnvirus-Ak (IgM)	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0056
Rötelnvirus ASI (Antikörper-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	Enzyme-Linked Immuno-Sorbent Assay (ELISA), quantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0060
SARS-CoV2 AK IgG und IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Enzyme-Linked Immuno-Sorbent Assay (ELISA), quantitativ	BIO-BER-SERO-SAA-0067
SARS-COV-2 AK	Serum, Plasma (Li-Heparin, K2 u. K3 EDTA), Kapillarblut	ElektroChemieLumineszenz ImmunoAssay	BIO-BER-ROUT-SAA-0129
Varizella-Zoster-Virus-Ak IgG/IgM	Serum, Plasma (EDTA, Citrat-/Heparinplasma)	Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA), kompetitiv	BIO-BER-SERO-SAA-0033

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

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

HIV-1 RNA	EDTA-Plasma	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	BIO-BER-MIKR-SAA-0079-02.3
Influenza RNA	Nasen-, Rachen-, Nasopharynx-, Abstriche	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	BIO-BER-MIKR-SAA-0019
Norovirus	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	BIO-BER-MIKR-SAA-0031
SARS-CoV-2	Nasopharyngeal- und Oropharyngealabstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	BIO-BER-MIKR-SAA-0081/ -82
Rotavirus	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	BIO-BER-MIKR-SAA-0088
Adenovirus (40/41)	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	BIO-BER-MIKR-SAA-0088
Astrovirus	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	BIO-BER-MIKR-SAA-0088
Sapovirus	Stuhl	PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	BIO-BER-MIKR-SAA-0088

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version siehe Smartlab
HPV-DNA	Zervix- und Urethralabstriche	Flüssig-flüssig RNA/DNA Hybridisierung	BIO-BER-MIKR-SAA-0030

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin
Agglutinationsteste

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