

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Aktivator ADP / Epinephrin	Citratblut	Thrombozytenaggregationstest	SOP-LA-HS0007 / V3	PFA 200
Thrombozytenfunktionstest	Hirudin-Vollblut	Thrombozytenaggregationstest	SOP-LA-HS0009 / V4	Multiplate

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Basophile Leukozyten	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000
Basophile Leukozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000
Eosinophile Leukozyten	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000
Eosinophile Leukozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000
Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Partikelgrößenanalyse, Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Rechenparameter	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000
Leukozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, optisch-elektronisch	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000
Lymphozyten	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000
Lymphozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000
MCH	EDTA-Vollblut	Rechenparameter	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000
MCHC	EDTA-Vollblut	Rechenparameter	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000
MCV	EDTA-Vollblut	Rechenparameter	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000
Monozyten	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000
Monozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000
Neutrophile Leukozyten	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000
Neutrophile Leukozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000

Thrombozyten	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000
Retikulozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000
Retikulozyten, relativ	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XN-1000

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Chlorid	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	SOP-LA-KC0016 / V3	RAPIDPoint 500
Glucose	Heparin-Vollblut	Amperometrie	SOP-LA-KC0016 / V3	RAPIDPoint 500
Kalium	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	SOP-LA-KC0016 / V3	RAPIDPoint 500
Natrium	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	SOP-LA-KC0016 / V3	RAPIDPoint 500
pCO ₂	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	SOP-LA-KC0016 / V3	RAPIDPoint 500
pH	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	SOP-LA-KC0016 / V3	RAPIDPoint 500
pO ₂	Heparin-Vollblut	Amperometrie	SOP-LA-KC0016 / V3	RAPIDPoint 500
Chlorid (Schweißtest)	Schweiß	Coulometrie	SOP-LA-KC0084 / V2	FKGO Chloridmeter CM 20
Chlorid	Serum, Urin	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)	SOP-LA-KC0021 / V2	Cobas c501
Kalium	Serum, Urin	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)	SOP-LA-KC0056 / V2	Cobas c501
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)	SOP-LA-KC0066 / V2	Cobas c501

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese	SOP-LA-KC0073 / V2	Capillarys 2
Beta-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	SOP-LA-KC0073 / V2	Capillarys 2
Gamma-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	SOP-LA-KC0073 / V2	Capillarys 2
Alpha 1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	SOP-LA-KC0073 / V2	Capillarys 2
Alpha 2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	SOP-LA-KC0073 / V2	Capillarys 2

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
APTT	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SOP-LA-HS0002 / V2	STA Compact Max
APTT, lupusunempfindlich	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SOP-LA-HS0003 / V2	STA Compact Max
Quick	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SOP-LA-HS0006 / V1	STA Compact Max
INR	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SOP-LA-HS0006 / V2	STA Compact Max
Fibrinogen nach Clauss	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SOP-LA-HS0008 / V2	STA Compact Max
Faktor VIII	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SOP-LA-HS0011 / V1	STA Compact Max
APC-Resistenz	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SOP-LA-HS0015 / V1	STA Compact Max

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
25-OH Vitamin D	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0001 / V2	cobas e601
AFP	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0004 / V2	cobas e601
CA 125	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0011 / V2	cobas e601
CA 15-3	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0012 / V2	cobas e601
CA 19-9	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0013 / V2	cobas e601
Calcitonin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0015 / V2	cobas e601
Calprotektin	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0024 / V3	Alegria
CEA	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0014 / V3	cobas e601
Cortisol	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0017 / V2	cobas e601
Ciclosporin	EDTA-Vollblut	Cloned-Enzyme-Donor-Immunoassay (CEDIA)	SOP-LA-IM0018 / V2	cobas c501
Digitoxin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0031 / V2	cobas e601
Oestradiol	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0019 / V2	cobas e601
Folsäure	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0020 / V2	cobas e601
FSH	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0021 / V2	cobas e601

FT3	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0022 / V3	cobas e601
FT4	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0023 / V3	cobas e601
occultes Blut	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) (Immunologischer Stuhltest (occultes Blut) quantitativ)	SOP-LA-IM0077 / V2	Reader
HCG (alpha- und beta-Kette)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0028 / V2	cobas e601
LH	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0034 / V2	cobas e601
NSE (Neuron-spezifische Enolase)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0036 / V2	cobas e601
NT-proBNP	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0037 / V2	cobas e601
Parathormon, intakt	Serum, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0043 / V2	cobas e601
Procalcitonin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0038 / V3	cobas e601
Progesteron	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0039 / V4	cobas e601
Prolactin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0040 / V3	cobas e601
PSA gesamt	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0042 / V2	cobas e601
PSA, freies	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0041 / V2	cobas e601
Sexualhormonbindendes Globulin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0047 / V2	cobas e601
Testosteron freies	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	KAW-LA-0013 / V1	cobas e601
Testosteron gesamt	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0049 / V3	cobas e601
TSH-Rezeptor-Auto-AK (TRAK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0053 / V3	cobas e601
Troponin T hs	Serum, Li-Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0054 / V4	cobas e601
TSH, basal	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0055 / V2	cobas e601
Vitamin B12	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0056 / V3	cobas e601
Von Willebrand Faktor Aktivität	Citratplasma	turbidimetrischer Immunoassay (TIA)	SOP-LA-HS0012 / V1	STA Compact Max

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Alkalische Leukozytenphosphatase	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-LA-HE0002 / V1	Mikroskop Axiostar plus
Blutbild, Differenzierung mikroskopisch	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-LA-HE0004 / V3	Mikroskop Axiostar plus
Retikulozyten, mikroskopisch	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-LA-HE0005 / V2	Mikroskop Axiostar plus
Leukozyten	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie, Zellzählung in Zählkammern	SOP-LA-HE0006 / V1	Mikroskop Axiostar plus
Thrombozyten	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie, Zellzählung in Zählkammern	SOP-LA-HE0007 / V1	Mikroskop Axiostar plus
Zelldifferenzierung Liquor	Liquor	Hellfeldmikroskopie, nach Voranreicherung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-LA-HE0011 / V3	Mikroskop Axiostar plus
Zelldifferenzierung Punktat	Punktat	Hellfeldmikroskopie, nach Voranreicherung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-LA-HE0012 / V2	Mikroskop Axiostar plus
Zellzahl / Erythrozyten, Leukozyten (Liquor)	Liquor	Hellfeldmikroskopie, Zellzählung in Zählkammern	SOP-LA-HE0013 / V2	Mikroskop Primo Star
Zellzahl / Erythrozyten, Leukozyten (Punktat)	Punktat	Hellfeldmikroskopie, Zellzählung in Zählkammern	SOP-LA-HE0014 / V2	Mikroskop Primo Star
Kristalle	Punktat	Polarisationsmikroskopie	SOP-LA-KC0057 / V2	Mikroskop Axiostar plus
Kammerzählung, Harn	Urin	Hellfeldmikroskopie, Zählung in Zählkammern	SOP-LA-KC0075 / V2	Mikroskop Primo Star
Harnsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung	SOP-LA-KC0081 / V3	Mikroskop Primo Star

Untersuchungsart:

Osmometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie	SOP-LA-KC0068 / V2	Osmomat 030

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Blutsenkungsgeschwindigkeit	Citrat-Vollblut	Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit	SOP-LA-HE0003 / V4	entfällt

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Albumin, Serum	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0002 / V2	Cobas c501
Alkalische Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0004 / V4	Cobas c501
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie	SOP-LA-KC0005 / V2	Cobas c501
Amphetamine	Urin	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0006 / V2	Cobas c501
Amylase	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0007 / V4	Cobas c501
Antithrombin III	Citratplasma	VIS-Photometrie	SOP-LA-HS0001 / V2	STA Compact Max
Barbiturate	Urin	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0009 / V3	Cobas c501
Benzodiazepine	Urin	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0010 / V2	Cobas c501
Bilirubin, direkt	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0012 / V2	Cobas c501
Bilirubin, gesamt	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0013 / V2	Cobas c501
Bilirubin, indirekt	Serum	Rechenparameter	SOP-LA-KC0014 / V2	
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	VIS-Photometrie	SOP-LA-HE0001 / V3	Sysmex XE-2100 / Sysmex XS-1000i
Carboxyhämoglobin	EDTA-Vollblut, Heparin-Vollblut	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0016 / V3	Sysmex XN-1000
Hb	Heparin-Vollblut	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0016 / V3	RAPIDPoint 500
Met-Hb	Heparin-Vollblut	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0016 / V3	RAPIDPoint 500
O2-Hb	Heparin-Vollblut	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0016 / V3	RAPIDPoint 500
Calcium	Serum, Urin	UV-Photometrie	SOP-LA-KC0017 / V4	Cobas c501
Cannabinoide	Urin	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0018 / V2	Cobas c501
Carbamazepin	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0019 / V3	Cobas c501
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0022 / V3	Cobas c501
Cholinesterase	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0023 / V3	Cobas c501
CK	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0024 / V3	Cobas c501
CKMB	Serum	UV- / VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0025 / V3	Cobas c501
Cocain	Urin	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0026 / V2	Cobas c501

Eisen, gesamt	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0034 / V3	Cobas c501
Faktor-XA-Hemmung (LMW)	Citratplasma	VIS-Photometrie	SOP-LA-HS0005 / V2	STA Compact Max
Ethanol	Serum	UV- / VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0035 / V3	Cobas c501
Freies Hämoglobin	EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0039 / V2	Spektralphotometer LS 500
Gamma-GT	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0040 / V3	Cobas c501
Gentamycin	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0041 / V3	Cobas c501
Gesamteiweiß	Serum, Punktat	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0042 / V3	Cobas c501
GLDH	Serum	UV- / VIS-Spektrometrie	SOP-LA-KC0044 / V2	Cobas c501
Glucose	Serum, Na-Fluorid-Plasma, Na-Fluorid-Citrat-Plasma, Hämolytat, Urin, Liquor	UV-Photometrie	SOP-LA-KC0045 / V3	Cobas c501
GOT/ASAT	Serum	UV-/ VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0046 / V2	Cobas c501
GPT/ALAT	Serum	UV-/ VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0047 / V2	Cobas c501
Harnsäure	Serum, Urin	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0049 / V3	Cobas c501
Harnstoff	Serum, Urin	UV- / VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0050 / V2	Cobas c501
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0052 / V3	Cobas c501
Kreatinin	Serum, Urin	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0030 / V3	cobas c501
Lactat	EDTA-Plasma, Liquor	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0058 / V2	Cobas c501
LDH	Serum	UV-Photometrie	SOP-LA-KC0059 / V2	Cobas c501
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0060 / V3	Cobas c501
Lipase	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0061 / V2	Cobas c501
Magnesium	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0063 / V2	Cobas c501
Opiate	Urin	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0067 / V2	Cobas c501
Phenytoin	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0069 / V3	Cobas c501
Phosphor anorganisch	Serum, Urin	UV-Photometrie	SOP-LA-KC0070 / V2	Cobas c501
Protein C	Citratplasma	VIS-Photometrie	SOP-LA-HS0013 / V1	STA Compact Max
Theophyllin	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0076 / V2	Cobas c501
Transferrin Rezeptor, löslich	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0078 / V3	Cobas c501
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0079 / V2	Cobas c501
Valproinsäure	Serum	UV- / VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0082 / V2	Cobas c501
Vancomycin	Serum	UV- / VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0083 / V3	Cobas c501

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
D-Dimer	Citratplasma	Immunturbidimetrie	SOP-LA-HS0004 / V1	STA Compact Max
Von Willebrand Faktor Antigen	Citratplasma	Immunturbidimetrie	SOP-LA-HS0010 / V1	STA Compact Max
Protein S	Citratplasma	Immunturbidimetrie	SOP-LA-HS0014 / V1	STA Compact Max
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0003 / V2	Cobas c501
Beta 2-Mikroglobulin	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0011 / V3	Cobas c501
Complement C3	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0027 / V2	Cobas c501
Complement C4	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0028 / V2	Cobas c501
C-reaktives Protein	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0029 / V2	Cobas c501
Ferritin	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0036 / V3	Cobas c501
Freie Leichtketten, Kappa	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0037 / V3	Cobas c501
Freie Leichtketten, Lambda	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0038 / V2	Cobas c501
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0048 / V2	Cobas c501
HbA1c	EDTA-Vollblut	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0051 / V1	Cobas c501
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0053 / V2	Cobas c501
IgG	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0054 / V2	Cobas c501
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0055 / V2	Cobas c501
Myoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0065 / V3	Cobas c501
Rheumafaktoren	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0072 / V3	Cobas c501
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0077 / V2	Cobas c501
Antistreptolysin	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0008 / V3	Cobas c501
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie	SOP-LA-KC0043 / V2	Cobas c501

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Flammenemissionsspektrometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Lithium	Serum	Flammenemissionsspektrometrie	SOP-LA-KC0062 / V1	EFOX 5053

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Bilirubin	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0085 / V1	cobas u 601
Erythrozyten	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0085 / V1	cobas u 601
Gesamteiweiß	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0085 / V1	cobas u 601
Glucose	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0085 / V1	cobas u 601
Hämoglobin	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0085 / V1	cobas u 601
Ketone	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0085 / V1	cobas u 601
Leukozyten	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0085 / V1	cobas u 601
Nitrit	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0085 / V1	cobas u 601
pH-Wert	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0085 / V1	cobas u 601
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0085 / V1	cobas u 601

Untersuchungsart:

Chromatographie (Refraktometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Spez. Gewicht	Urin	Refraktometrie	SOP-LA-KC0085 / V1	cobas u 601

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Immundefixation (M-Protein, Paraproteine, monoklonale Immunglobuline)	Serum	Kapillarelektrophorese (Immundefixation)	SOP-LA-IM0076 / V2	Capillarys 2

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
AAK gegen Schilddrüsenmikrosomen	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0002 / V3	cobas e601
AAK gegen Thyreoglobulin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0003 / V2	cobas e601
AAK gegen MPO	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0046 / V2	Alegria
AAK gegen PR3	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0046 / V2	Alegria
Anti-ENA Profil (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0070 / V2	Analyzer I
Allergiespezifisches IgE	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA), EAST	SOP-LA-IM0067 / V2	Analyzer I

Allergiespezifisches IgE - Profildiagnostik	Serum	Immunoblot	SOP-LA-IM0068 / V3	EUROLineScan
Anti-CCP	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0005 / V3	cobas e601
Beta-2 Glycoprotein 1 AK (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0064 / V2	Analyzer I
Beta-2 Glycoprotein 1 AK (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0064 / V2	Analyzer I
dsDNA-AK	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0071 / V2	Analyzer I
IgE, gesamt	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0030 / V2	cobas e601
Interleukin-6	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0035 / V2	cobas e601
Cardiolipin AAK (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0065 / V2	Analyzer I
Cardiolipin AAK (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0065 / V2	Analyzer I
Gewebstransglutaminase AK (IgA)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0063 / V2	Analyzer I
Gewebstransglutaminase AK (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0063 / V2	Analyzer I
Leber - AAK Diagnostik (Blot) (AMA-M2, M2-3E, LKM-1, LC-1, SLA/LP)	Serum	Immunoblot	SOP-LA-IM0073 / V3	EUROLineScan
Gliadin AK (IgA)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0062 / V2	Analyzer I
Gliadin AK (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0062 / V2	Analyzer I

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
AAK gegen Zellkerne (ANA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	SOP-LA-IM0069 / V3	IF Sprinter EUROStar III Plus
AAK gegen Mitochondrien / AMA	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	SOP-LA-IM0072 / V3	IF Sprinter EUROStar III Plus
AAK gegen glatte Muskulatur / ASMA	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	SOP-LA-IM0072 / V3	IF Sprinter EUROStar III Plus
AAK gegen Granulozyten (pANCA / cANCA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	SOP-LA-IM0074 / V3	IF Sprinter EUROStar III Plus
AAK gegen Aktin	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	SOP-LA-IM0075 / V2	IF Sprinter EUROStar III Plus

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Staphylococcus aureus	Kulturmaterial	Partikelagglutination	SOP-LA-MI0034 / V2	entfällt
Salmonella spp.	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination, serologisch	SOP-LA-MI0016 / V2	entfällt
Shigella spp.	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination, serologisch	SOP-LA-MI0016 / V2	entfällt
Yersinia spp	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination, serologisch	SOP-LA-MI0016 / V2	entfällt
E. coli	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination, serologisch	SOP-LA-MI0016 / V2	entfällt
TPPA (Trepomena pallidum Partikelagglutination)	Serum	Partikelagglutinationstest	SOP-LA-IM0051 / V2	entfällt

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Legionellen-Ag (Schnelltest)	Urin	Immunchromatographie	SOP-LA-IM0033 / V3	entfällt
PBP2a von methicillinresistenten Staphylococcus aureus	Kulturmaterial	Immunchromatographie	SOP-LA-MI0041 / V2	entfällt
Streptococcus pneumoniae-Ag (Schnelltest)	Urin	Immunchromatographie	SOP-LA-IM0048 / V3	entfällt
Clostridium difficile Toxin A_B	Stuhl	Immunchromatographie	SOP-LA-MI0008 / V3	entfällt

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bakterien	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP-LA-MI0040 / V2	entfällt
Corynebacterium	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP-LA-MI0024 / V3	entfällt
grampositive Stäbchenbakterien	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP-LA-MI0024 / V3	entfällt
Enterobacteriaceae	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP-LA-MI0024 / V3	entfällt
Haemophilus	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP-LA-MI0024 / V3	entfällt
Mikrococcaceae	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP-LA-MI0024 / V3	entfällt
Neisseria	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP-LA-MI0024 / V3	entfällt
Nonfermenter	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP-LA-MI0024 / V3	entfällt
Pasteurella	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP-LA-MI0024 / V3	entfällt
Streptococcaceae	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP-LA-MI0024 / V3	entfällt

E. coli	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin	Bouillondilutionsverfahren als MHK / Break-Point-vollmechanisiert phänotypische Funktionsteste	SOP-LA-MI0022 / V2	Vitek
Klebsiella spp.	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin	Bouillondilutionsverfahren als MHK / Break-Point-vollmechanisiert phänotypische Funktionsteste	SOP-LA-MI0022 / V2	Vitek
Pseudomonas aeruginosa	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin	Bouillondilutionsverfahren als MHK / Break-Point-vollmechanisiert phänotypische Funktionsteste	SOP-LA-MI0022 / V2	Vitek

Proteus spp.	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin	Bouillondilutionsverfahren als MHK / Break-Point-vollmechanisiert phänotypische Funktionsteste	SOP-LA-MI0022 / V2	Vitek
Acinetobacter baumannii complex	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin	Bouillondilutionsverfahren als MHK / Break-Point-vollmechanisiert phänotypische Funktionsteste	SOP-LA-MI0022 / V2	Vitek
Helicobacter pylori Kultur	Reinkultur, Biopsien	Agardiffusionstest	SOP-LA-MI0038 / V2	entfällt
Hefen	Kulturmaterial aus primär sterilen Materialien	Bouillondilutionsverfahren als MHK / Break-Point	SOP-LA-MI0042 / V1	entfällt

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch, orientierend, Katalasetest	SOP-LA-MI0001 / V3	entfällt
Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch, orientierend, Cefinasetest	SOP-LA-MI0033 / V2	entfällt
Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch, einfach, Indoltest	SOP-LA-MI0006 / V2	entfällt
Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch, orientierend, Oxidasetest	SOP-LA-MI0002 / V2	entfällt
Streptokokken GR. A -F	Kulturmaterial	biochemisch, einfach	SOP-LA-MI0035 / V2	entfällt
Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch, einfach, Ureasetest	SOP-LA-MI0007 / V2	entfällt
Anaerobier	Kulturmaterial	biochemisch	SOP-LA-MI0026 / V4	Vitek
Bacillus	Kulturmaterial	biochemisch	SOP-LA-MI0026 / V4	Vitek
Candida	Kulturmaterial	biochemisch	SOP-LA-MI0026 / V4	Vitek
Corynebacterium	Kulturmaterial	biochemisch	SOP-LA-MI0026 / V4	Vitek
Sonstige grampositive Stäbchen	Kulturmaterial	biochemisch	SOP-LA-MI0026 / V4	Vitek
Enterobacteriaceae	Kulturmaterial	biochemisch	SOP-LA-MI0026 / V4	Vitek
Haemophilus	Kulturmaterial	biochemisch	SOP-LA-MI0026 / V4	Vitek
Mikrococcaceae	Kulturmaterial	biochemisch	SOP-LA-MI0026 / V4	Vitek
Neisseria	Kulturmaterial	biochemisch	SOP-LA-MI0026 / V4	Vitek
Nonfermenter	Kulturmaterial	biochemisch	SOP-LA-MI0026 / V4	Vitek
Pasteurella	Kulturmaterial	biochemisch	SOP-LA-MI0026 / V4	Vitek
Streptococcaceae	Kulturmaterial	biochemisch	SOP-LA-MI0026 / V4	Vitek

obligat anaerobe Bakterien (Bacteroides spp., Clostridium spp., Peptostreptococcaceae, Gardnerella vaginalis)	Abzessmaterial, Blutkultur, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Katheterspitze, Kulturmateriale, Liquor, Punktat, Stuhl, Trachealsekret, Wundmaterial, Urin	biochemisch, aufwändig	SOP-LA-MI0020 / V2	entfällt
Anaerobier	Kulturmateriale, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biopstat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend	SOP-LA-MI0019 / V3	entfällt
Bacillus	Kulturmateriale, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biopstat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend	SOP-LA-MI0019 / V3	entfällt



Candida	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biopstat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend	SOP-LA-MI0019 / V3	entfällt
Corynebacterium	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biopstat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend	SOP-LA-MI0019 / V3	entfällt

grampositive Stäbchen	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biopstat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend	SOP-LA-MI0019 / V3	entfällt
Enterobacteriaceae	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biopstat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend	SOP-LA-MI0019 / V3	entfällt

Haemophilus	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biopstat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend	SOP-LA-MI0019 / V3	entfällt
Mikrococcaceae	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biopstat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend	SOP-LA-MI0019 / V2	entfällt



Neisseria	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biopstat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend	SOP-LA-MI0019 / V3	entfällt
Nonfermenter	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biopstat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend	SOP-LA-MI0019 / V3	entfällt

Pasteurella	Kulturmateriale, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmateriale, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biopstat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend	SOP-LA-MI0019 / V3	entfällt
Streptococcaceae	Kulturmateriale, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmateriale, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biopstat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend	SOP-LA-MI0019 / V3	entfällt
Dermatophyten, Hyphomyceten, Hefepilze	Kulturmateriale	biochemisch, aufwändig	SOP-LA-MI0030 / V2	Vitek

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
aerobe und anaerobe Bakterien, Sproßpilze	Blutkultur	Blutkulturverfahren, teilmechanisiert	SOP-LA-MI0018 / V4	entfällt
Enterobacteriaceae	Urin	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0017 / V3	entfällt
Salmonella spp	Urin	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0017 / V3	entfällt
Yersinia spp.	Urin	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0017 / V3	entfällt
Pseudomonas und andere anspruchlose nicht fermentierende Stäbchen	Urin	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0017 / V3	entfällt
Micrococcaceae	Urin	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0017 / V3	entfällt
Streptococcaceae	Urin	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0017 / V3	entfällt
obligat anaerobe Bakterien	Urin	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0017 / V3	entfällt
Corynebacterium	Urin	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0017 / V3	entfällt
coryneforme Bakterien	Urin	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0017 / V3	entfällt
Candida spp.	Urin	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0017 / V3	entfällt
Salmonella spp.	Kuturmaterial, Stuhl	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0014 / V3	entfällt
Shigella spp.	Kuturmaterial, Stuhl	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0014 / V3	entfällt
Yersinia spp	Kuturmaterial, Stuhl	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0014 / V3	entfällt

enteropathogener E. coli	Kuturmateriale, Stuhl	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0014 / V3	entfällt
Camphylobacter spp.	Kuturmateriale, Stuhl	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0014 / V3	entfällt
Anaerobier	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0023 / V3	Vitek
Bacillus	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0023 / V3	Vitek
Candida	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0023 / V3	Vitek
Corynebacterium	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0023 / V3	Vitek
sonstige grampositive Stäbchen	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0023 / V3	Vitek
Enterobacteriaceae	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0023 / V3	Vitek
Haemophilus	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0023 / V3	Vitek
Mikrococcaceae	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0023 / V3	Vitek
Neisseria	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0023 / V3	Vitek
Nonfermenter	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0023 / V3	Vitek

Pasteurella	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0023 / V3	Vitek
Streptococcaceae	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0023 / V3	Vitek
Mischkulturen von Bakterien und / oder Pilzen	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biopstat, Herzklappe	unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv)	SOP-LA-MI0025 / V2	entfällt

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Giardia lamblia	Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA)	SOP-LA-MI0011 / V2	Reader
Clostridium difficile GDH A / B	Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA)	SOP-LA-MI0037 / V1	Reader
Helicobacter pylori	Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA)	SOP-LA-MI0013 / V2	Reader
Borrelien-AK (IgG)	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-LA-IM0066 / V3	EUROLineScan
Borrelien-AK (IgM)	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-LA-IM0066 / V3	EUROLineScan

Borrelien-AK (IgG)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0057 / V2	Analyzer I
Borrelien-AK (IgM)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0057 / V2	Analyzer I
Chlamydia pneumoniae AK (IgG)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0058 / V2	Analyzer I
Chlamydia pneumoniae AK (IgM)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0058 / V2	Analyzer I
Chlamydia trachomatis AK (IgA)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0059 / V2	Analyzer I
Chlamydia trachomatis AK (IgG)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0059 / V2	Analyzer I
Toxoplasmose-AK (IgG)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0052 / V2	Analyzer I
Toxoplasmose-AK (IgM)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0052 / V2	Analyzer I
Mykoplasma pneumoniae (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V3	Alegria
Mykoplasma pneumoniae (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V3	Alegria
Bordetella pertussis (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V3	Alegria
Bordetella pertussis (IgA)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V3	Alegria
Yersinien (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V3	Alegria
Yersinien (IgA)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V3	Alegria

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bordetella pertussis	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)	SOP-LA-MI0027 / V2	Mikroskope: Axiostar plus Primo Star PRIMOSTar III Plus
Campylobacter	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)	SOP-LA-MI0027 / V2	Mikroskope: Axiostar plus Primo Star PRIMOSTar III Plus
Gardnerella vaginalis	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)	SOP-LA-MI0027 / V2	Mikroskope: Axiostar plus Primo Star PRIMOSTar III Plus
Neisseria gonorrhoeae	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)	SOP-LA-MI0027 / V2	Mikroskope: Axiostar plus Primo Star PRIMOSTar III Plus
Neisseria meningitidis	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)	SOP-LA-MI0027 / V2	Mikroskope: Axiostar plus Primo Star PRIMOSTar III Plus
Cryptococcus neoformans	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)	SOP-LA-MI0027 / V2	Mikroskope: Axiostar plus Primo Star PRIMOSTar III Plus

Dermatophyten	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)	SOP-LA-MI0027 / V2	Mikroskope: Axiostar plus Primo Star PRIMOStar III Plus
Hyphomyceten	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)	SOP-LA-MI0027 / V2	Mikroskope: Axiostar plus Primo Star PRIMOStar III Plus
Hefepilze	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)	SOP-LA-MI0027 / V2	Mikroskope: Axiostar plus Primo Star PRIMOStar III Plus
säurefeste Stäbchen	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)	SOP-LA-MI0027 / V2	Mikroskope: Axiostar plus Primo Star PRIMOStar III Plus
Nematoden	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie, ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-LA-MI0015 / V2	Mikroskop Axiostar plus Primo Star
Trematoden	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie, ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-LA-MI0015 / V2	Mikroskop Axiostar plus Primo Star
Zestoden	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie, ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-LA-MI0015 / V2	Mikroskop Axiostar plus Primo Star
Protozoen	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie, ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-LA-MI0015 / V2	Mikroskop Axiostar plus Primo Star
andere Helminthen	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie, ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-LA-MI0015 / V2	Mikroskop Axiostar plus Primo Star
Plasmodien (Malaria)	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-LA-HE0009 / V2	Mikroskop Axiostar plus

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Plasmodien (Malaria falciparum)	EDTA-Vollblut	mit Hilfe von Reagenzträgern	AAW-LA-HE0009/ V2	entfällt

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
RSV-AG (Schnelltest)	Nasopharyngeal-Spülungen und -Aspirate	Immunchromatographie	SOP-LA-IM0045 / V2	entfällt

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Anti-HAV (IgG)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0006 / V5	cobas e601
Anti-HAV (IgM)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0006 / V5	cobas e601
Anti-HBc (IgG + IgM)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0007 / V4	cobas e601
Anti-HBc (IgM)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0007 / V4	cobas e601
Anti-HBe (Hep.Be-AK)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0008 / V3	cobas e601
Anti-HBs, quant.	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0009 / V4	cobas e601
Anti-HCV (Hep. C-AK)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0010 / V3	cobas e601
CMV-AK (IgG)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0016 / V2	Analyzer I
CMV-AK (IgM)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0016 / V2	Analyzer I

EBNA1-IgG	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0060 / V2	Analyzer I
EBV-VCA-IgG	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0060 / V2	Analyzer I
EBV-VCA-IgM	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0060 / V2	Analyzer I
HBe-Ag (Hep. Be-Ag)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0025 / V2	cobas e601
HBs-Ag (Hep. B Surf. Ag)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0026 / V3	cobas e601
HIV-1/2/0 (Ag + AK)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0029 / V3	cobas e601
Röteln IgG Antikörper	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0044 / V2	Analyzer I
Röteln IgM Antikörper	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0044 / V2	Analyzer I
Varizella zoster (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V3	Alegria
Varizella zoster (IgA)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V3	Alegria
Herpes simplex I + II (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V3	Alegria
Herpes simplex I + II (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V3	Alegria
Parvo B19 (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V3	Alegria
Parvo B19 (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V3	Alegria
Masern (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V3	Alegria
Masern (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V3	Alegria
Mumps (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V3	Alegria
Mumps (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V3	Alegria
Rotavirus Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA)	SOP-LA-MI0009 / V2	Reader

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin/Immunhämatologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ABO-Merkmal	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination	SOP-LA-IH0001 / V3	Erytra Eflexis
Rh-Faktor D	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination	SOP-LA-IH0002 / V6	Erytra Eflexis
Rh-Formel (CcEe)	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination	SOP-LA-IH0003 / V4	Erytra Eflexis
Blutgruppenmerkmal Kell	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination	SOP-LA-IH0004 / V3	Erytra Eflexis
Blutgruppenmerkmal Cellano	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination	SOP-LA-IH0005 / V3	Erytra Eflexis
Antigennachweis (Le-a, Le-b, Fy-a, Fy-b, Jk-a, Jk-b, P1, M, N, S, s, Kp-a, Kp-b, Lu-a, Lu-b)	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination	SOP-LA-IH0006 / V2	Erytra Eflexis
Direkter Coombstest	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination	SOP-LA-IH0007 / V2	Erytra Eflexis
Kreuzprobe	Vollblut, EDTA-Vollblut	Partikelagglutination	SOP-LA-IH0008 / V2	Erytra Eflexis
Antikörpersuchtest	Vollblut, EDTA-Vollblut	Partikelagglutination	SOP-LA-IH0009 / V3	Erytra Eflexis
Antikörperdifferenzierung	Vollblut, EDTA-Vollblut	Partikelagglutination	SOP-LA-IH0010 / V2	Erytra Eflexis
Antikörpertiter	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination	SOP-LA-IH0011 / V2	
Heparininduzierte Antikörper	Serum	Partikelagglutination	SOP-LA-IH0015 / V1	