

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

Hinweise zur Kennzeichnung:

Geänderte Analyte, Geräte, Untersuchungsmaterialien und -techniken in dem jeweiligen Untersuchungsgebiet werden **grün** (neu) bzw. **rot/durchgestrichen** (entfällt) dargestellt.

**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 / V5	Sysmex XN-3100
Basophile Leukozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100
Eosinophile Leukozyten	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100
Eosinophile Leukozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100
Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Partikelgrößenanalyse, Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Rechenparameter	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100
Leukozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, optisch-elektronisch	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100
Lymphozyten	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100
Lymphozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100
MCH	EDTA-Vollblut	Rechenparameter	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100
MCHC	EDTA-Vollblut	Rechenparameter	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

MCV	EDTA-Vollblut	Rechenparameter	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100
Monozyten	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100
Monozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100
Neutrophile Leukozyten	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100
Neutrophile Leukozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100
Thrombozyten	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100
Retikulozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100
Retikulozyten, relativ	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Chlorid	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	SOP-LA-KC0016 / V4	RAPIDPoint 500
Glucose	Heparin-Vollblut	Amperometrie	SOP-LA-KC0016 / V4	RAPIDPoint 500
Kalium	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	SOP-LA-KC0016 / V4	RAPIDPoint 500
Natrium	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	SOP-LA-KC0016 / V4	RAPIDPoint 500
pCO <sub>2</sub>	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	SOP-LA-KC0016 / V4	RAPIDPoint 500
pH	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	SOP-LA-KC0016 / V4	RAPIDPoint 500
pO <sub>2</sub>	Heparin-Vollblut	Amperometrie	SOP-LA-KC0016 / V4	RAPIDPoint 500
Chlorid (Schweißtest)	Schweiß	Coulometrie	SOP-LA-KC0084 / V2	FKGO Chloridmeter CM 20
Chlorid	Serum, Urin	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)	SOP-LA-KC0021 / V3	ISE (Cobas Pro Integrated Solutions)
Kalium	Serum, Urin	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)	SOP-LA-KC0056 / V3	ISE (Cobas Pro Integrated Solutions)
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)	SOP-LA-KC0066 / V3	ISE (Cobas Pro Integrated Solutions)

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese	SOP-LA-KC0073 / V5	Capillarys 3 octa
Beta-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	SOP-LA-KC0073 / V5	Capillarys 3 octa
Gamma-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	SOP-LA-KC0073 / V5	Capillarys 3 octa
Alpha 1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	SOP-LA-KC0073 / V5	Capillarys 3 octa
Alpha 2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	SOP-LA-KC0073 / V5	Capillarys 3 octa
HbA1c	EDTA-Vollblut	Kapillarelektrophorese	SOP-LA-KC0031 / V4	Capillarys 3 octa

**Untersuchungsart:**

**Koagulometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
APTT	Citratplasma	mechanisches Detektionsverfahren	SOP-LA-HS0002 / V3	CS-2500
<del>APTT, lupusunempfindlich</del>	<del>Citratplasma</del>	<del>mechanisches Detektionsverfahren</del>	<del>SOP-LA-HS0003 / V2</del>	<del>CS-2500</del>
Quick	Citratplasma	mechanisches Detektionsverfahren	SOP-LA-HS0006 / V3	CS-2500
INR	Citratplasma	mechanisches Detektionsverfahren	SOP-LA-HS0006 / V3	CS-2500
Fibrinogen nach Clauss	Citratplasma	mechanisches Detektionsverfahren	SOP-LA-HS0008 / V3	CS-2500
Faktor VIII	Citratplasma	mechanisches Detektionsverfahren	SOP-LA-HS0011 / V2	CS-2500
Thrombinzeit	Citratplasma	mechanisches Detektionsverfahren	SOP-LA-HS0017 / V1	CS-2500
APC-Resistenz	Citratplasma	mechanisches Detektionsverfahren	SOP-LA-HS0015 / V2	CS-2500

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
25-OH Vitamin D	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0001 / V6	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
AFP	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0004 / V5	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
CA 125	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0011 / V4	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
CA 15-3	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0012 / V3	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
CA 19-9	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0013 / V4	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
CA 72-4	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)	SOP-LA-IM0088 / V1	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Calcitonin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0015 / V4	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Calprotektin	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0024 / V3	Alegria
Calprotektin	Stuhl	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)	SOP-LA-IM0086 / V1	LIAISON XL
CEA	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0014 / V5	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
CK-MB	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)	SOP-LA-IM0084 / V2	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Cortisol	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0017 / V3	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Ciclosporin	EDTA-Vollblut	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0018 / V3	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Digitoxin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0031 / V3	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Elastase-1	Stuhl	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)	SOP-LA-IM0087 / V1	LIAISON XL
Oestradiol	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0019 / V3	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Everolimus	EDTA-Vollblut	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0093/ V1	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

Ferritin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0089 / V1	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Folsäure	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0020 / V4	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
FSH	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0021 / V3	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
FT3	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0022 / V4	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
FT4	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0023 / V4	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
occultes Blut	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA) (Immunologischer Stuhltest (occultes Blut) quantitativ	SOP-LA-IM0077 / V2	Reader
HCG (alpha- und beta-Kette)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0028 / V3	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
LH	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0034 / V3	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Myoglobin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0085 / V2	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
NSE (Neuron-spezifische Enolase)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0036 / V3	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
NT-proBNP	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0037 / V4	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Parathormon, intakt	Serum, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0043 / V4	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Procalcitonin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0038 / V5	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Progesteron	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0039 / V7	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Prolactin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0040 / V4	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
PSA gesamt	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0042 / V4	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
PSA, freies	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0041 / V3	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

Sexualhormonbindendes Globulin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0047 / V3	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0094/ V1	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Testosteron freies	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	KAW-LA-0013 / V1	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Testosteron gesamt	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0049 / V3	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Thymidinkinase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)	SOP-LA-IM0090 / V2	LIAISON XL
TSH-Rezeptor-Auto-AK (TRAK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0053 / V4	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Troponin T hs	Serum, Li-Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0054 / V6	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
TSH, basal	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0055 / V4	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Vitamin B12	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0056 / V4	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Blutbild, Differenzierung mikroskopisch	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-LA-HE0004 / V4	Mikroskop Axiostar plus
Retikulozyten, mikroskopisch	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-LA-HE0005 / V2	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 / V4	Mikroskop Primo Star
Zellzahl / Erythrozyten, Leukozyten (Punktat)	Punktat	Hellfeldmikroskopie, Zellzählung in Zählkammern	SOP-LA-HE0014 / V3	Mikroskop Primo Star

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

Kristalle	Punktat	Polarisationsmikroskopie	SOP-LA-KC0057 / V3	Mikroskop Axiostar plus
Kammerzählung, Harn	Urin	Hellfeldmikroskopie, Zählung in Zählkammern	SOP-LA-KC0075 / V3	Mikroskop Primo Star
Harnsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung	SOP-LA-KC0081 / V4	Mikroskop Primo Star

**Untersuchungsart:**

**Osmometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie	SOP-LA-KC0068 / V3	Osmomat 3000

**Untersuchungsart:**

**Sedimentationsuntersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Blutsenkungsgeschwindigkeit	Citrat-Vollblut	Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit	SOP-LA-HE0003 / V5	entfällt

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Alkalische Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0004 / V5	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie	SOP-LA-KC0005 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Amphetamine	Urin	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0006 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Amylase	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0007 / V6	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Antithrombin III	Citratplasma	VIS-Photometrie	SOP-LA-HS0001 / V3	CS-2500
Barbiturate	Urin	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0009 / V5	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

Benzodiazepine	Urin	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0010 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Bilirubin, direkt	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0012 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Bilirubin, gesamt	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0013 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Bilirubin, indirekt	Serum	Rechenparameter	SOP-LA-KC0014 / V3	
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	VIS-Photometrie	SOP-LA-HE0001 / V5	Sysmex XN-3100
Carboxyhämoglobin	EDTA-Vollblut, Heparin-Vollblut	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0016 / V4	RAPIDPoint 500
Hb	Heparin-Vollblut	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0016 / V4	RAPIDPoint 500
Met-Hb	Heparin-Vollblut	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0016 / V4	RAPIDPoint 500
O2-Hb	Heparin-Vollblut	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0016 / V4	RAPIDPoint 500
Calcium	Serum, Urin	UV-Photometrie	SOP-LA-KC0017 / V6	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Cannabinoide	Urin	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0018 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Carbamazepin	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0019 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0022 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Cholinesterase	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0023 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
CK	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0024 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
<del>CKMB</del>	<del>Serum</del>	<del>UV- / VIS-Photometrie</del>	<del>SOP-LA-KC0025 / V3</del>	<del>c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)</del>
Cocain	Urin	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0026 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Eisen, gesamt	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0034 / V5	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Ethanol	Serum	UV- / VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0035 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Faktor XIII	Citratplasma	VIS-Photometrie	SOP-LA-HS0016 / V1	CS-2500



**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

Freies Hämoglobin	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0039 / V5	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Gamma-GT	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0040 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Gentamycin	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0041 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Gesamteiweiß	Serum, Punktat	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0042 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
GLDH	Serum	UV- / VIS-Spektrometrie	SOP-LA-KC0044 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Glucose	Serum, Na-Fluorid-Plasma, Na-Fluorid-Citrat-Plasma, Hämolytat, Urin, Liquor	UV-Photometrie	SOP-LA-KC0045 / V5	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
GOT/ASAT	Serum	UV-/ VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0046 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
GPT/ALAT	Serum	UV-/ VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0047 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Harnsäure	Serum, Urin	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0049 / V6	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Harnstoff	Serum, Urin	UV- / VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0050 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0052 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Kreatinin	Serum, Urin	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0030 / V5	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Lactat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0058 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Lithium	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0062 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
LDH	Serum	UV-Photometrie	SOP-LA-KC0059 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0060 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Lipase	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0061 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

Magnesium	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0063 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Methotrexat (MTX)	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0091 / V2	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Opiate	Urin	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0067 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Phenobarbital	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0087 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Phenytoin	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0069 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Phosphor anorganisch	Serum, Urin	UV-Photometrie	SOP-LA-KC0070 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Protein C	Citratplasma	VIS-Photometrie	SOP-LA-HS0013 / V3	CS-2500
Theophyllin	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0076 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Transferrin Rezeptor, löslich	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0078 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0079 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Valproinsäure	Serum	UV- / VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0082 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Vancomycin	Serum	UV- / VIS-Photometrie	SOP-LA-KC0083 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
D-Dimer	Citratplasma	Immunturbidimetrie	SOP-LA-HS0004 / V3	CS-2500
Von Willebrand Faktor Antigen	Citratplasma	Immunturbidimetrie	SOP-LA-HS0010 / V2	CS-2500
Protein S	Citratplasma	Immunturbidimetrie	SOP-LA-HS0014 / V3	CS-2500
Von Willebrand Faktor Aktivität	Citratplasma	Immunturbidimetrie	SOP-LA-HS0012 / V2	CS-2500
Faktor-Xa-Hemmung (LMW)	Citratplasma	Immunturbidimetrie	SOP-LA-HS0005 / V3	CS-2500

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

Albumin	Urin, Serum, Liquor	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0088 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Beta 2-Mikroglobulin	Serum, Urin	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0011 / V5	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Complement C3	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0027 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Complement C4	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0028 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
C-reaktives Protein	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0029 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Cystatin C	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0089 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Ferritin	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0036 / V4	<del>c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)</del>
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0048 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Lipoprotein (a)	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0086 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Myoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0065 / V3	<del>c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)</del>
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0077 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Transferrinsättigung	Serum	Rechenparameter	SOP-LA-KC0077 ADO01 / V2	
Antistreptolysin	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0008 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie	SOP-LA-KC0043 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Bilirubin	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0092 / V1	Systemex UC-3500 Systemex UC-1000
Erythrozyten	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0092 / V1	Systemex UC-3500 Systemex UC-1000
Gesamteiweiß	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0092 / V1	Systemex UC-3500 Systemex UC-1000
Glucose	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0092 / V1	Systemex UC-3500 Systemex UC-1000
Hämoglobin	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0092 / V1	Systemex UC-3500 Systemex UC-1000
Ketone	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0092 / V1	Systemex UC-3500 Systemex UC-1000
Leukozyten	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0092 / V1	Systemex UC-3500 Systemex UC-1000
Nitrit	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0092 / V1	Systemex UC-3500 Systemex UC-1000
pH-Wert	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0092 / V1	Systemex UC-3500 Systemex UC-1000
Spez. Gewicht	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0092 / V1	Systemex UC-1000
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren	SOP-LA-KC0092 / V1	Systemex UC-3500 Systemex UC-1000

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Refraktometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Spez. Gewicht	Urin	Refraktometrie	SOP-LA-KC0092 / V1	Systemex UC-3500

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

**Untersuchungsgebiet: Immunologie**

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
M-Protein, Paraproteine, monoklonale Immunglobuline	Serum	Kapillarelektrophorese (Immunfixation)	SOP-LA-IM0076 / V3	Capillarys 3 octa

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
AAK gegen Schilddrüsenmikrosomen	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0002 / V5	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
AAK gegen Thyreoglobulin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0003 / V3	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
AAK gegen GBM	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0046 / V4	Alegria
AAK gegen MPO	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0046 / V4	Alegria
AAK gegen PR3	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0046 / V4	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), REAST	SOP-LA-IM0067 / V2	Reader (AllergO-Win)
Allergiespezifisches IgE - Profildiagnostik	Serum	Immunoblot Euroassay	SOP-LA-IM0068 / V3	IF Sprinter
Anti-CCP	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0005 / V4	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Beta-2 Glycoprotein 1 AK (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0064 / V2	Analyzer I

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

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 / V3	cobas e801
Interleukin-6	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0035 / V3	cobas e801
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 Euroline	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

## Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01 Hintergrundliste

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

### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Immunturbidimetrie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Freie Leichtketten, Kappa	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0037 / V6	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Frei Leichtketten, Lambda	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0038 / V5	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0053 / V5	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
IgG	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0054 / V3	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0055 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Rheumafaktoren	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LA-KC0072 / V4	c503 (Cobas Pro Integrated Solutions)

**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**

**Untersuchungsart:**

**Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Staphylococcus aureus	Kulturmaterial	Partikelagglutinationstest	SOP-LA-MI0034 / V3 SOP-LA-MI0039 / V1	entfällt
Salmonella spp.	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination	SOP-LA-MI0016 / V5	entfällt
Shigella spp.	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination	SOP-LA-MI0016 / V5	entfällt
Yersinia spp	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination	SOP-LA-MI0016 / V5	entfällt
E. coli	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination	SOP-LA-MI0016 / V5	entfällt
<del>TPPA</del>	<del>Serum</del>	<del>Partikelagglutinationstest</del>	<del>SOP-LA-IM0051 / V3</del>	<del>entfällt</del>

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Legionellen-Ag (Schnelltest)	Urin	Immunchromatographie	SOP-LA-IM0033 / V4	entfällt
PBP2a von methicillinresistenten Staphylococcus aureus	Kulturmaterial	Immunchromatographie	SOP-LA-MI0041 / V3	entfällt
Streptococcus pneumoniae-Ag (Schnelltest)	Urin	Immunchromatographie	SOP-LA-IM0048 / V4	entfällt
Clostridium difficile Toxin A_B	Stuhl	Immunchromatographie	SOP-LA-MI0008 / V3	entfällt
Carbapenemase Nachweis	Kulturmaterial	Immunchromatographie	SOP-LA-MI0043 / V1	entfällt



**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

**Untersuchungsart:**

**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
obligat anaerobe Bakterien	Blutkultur, Kulturmaterial	trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)	SOP-LA-MI0040 / V4	entfällt
Enterobacterales	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break-Point-vollmechanisiert, trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test),	SOP-LA-MI0024 / V5 SOP-LA-MI0026 / V5 SOP-LA-MI0040 / V4 SOP-LA-MI0022 / V3	entfällt Vitek entfällt entfällt
Pseudomonas spp.	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break-Point-vollmechanisiert, trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)	SOP-LA-MI0024 / V5 SOP-LA-MI0026 / V5 SOP-LA-MI0040 / V4 SOP-LA-MI0022 / V3	entfällt Vitek entfällt entfällt
anspruchslose, nicht fermentierende gramnegative Stäbchen (Stenotrophomonas maltophilia, Acinetobacter spp.)	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break-Point-vollmechanisiert, trägergebundener Gradienten-diffusionstest (E-Test),	SOP-LA-MI0024 / V5 SOP-LA-MI0026 / V5 SOP-LA-MI0040 / V4 SOP-LA-MI0022 / V3	entfällt Vitek entfällt entfällt
Staphylococcus spp.	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break-Point-vollmechanisiert, trägergebundener Gradienten-diffusionstest (E-Test),	SOP-LA-MI0024 / V5 SOP-LA-MI0026 / V5 SOP-LA-MI0040 / V4	entfällt Vitek entfällt
Enterococcus spp.	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break-Point-vollmechanisiert, trägergebundener Gradienten-diffusionstest (E-Test),	SOP-LA-MI0024 / V5 SOP-LA-MI0026 / V5 SOP-LA-MI0040 / V4	entfällt Vitek entfällt
Streptococcus spp.	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break-Point-vollmechanisiert, trägergebundener Gradienten-diffusionstest (E-Test),	SOP-LA-MI0024 / V5 SOP-LA-MI0026 / V5 SOP-LA-MI0040 / V4	entfällt Vitek entfällt
Haemophilus influenzae	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP-LA-MI0024 / V5	entfällt

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

Pasteurella multocida	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break-Point- vollmechanisiert	SOP-LA-MI0024 / V5 SOP-LA-MI0026/ V5	entfällt Vitek
Neisseria gonorrhoeae	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest, trägergebundener Gradienten-diffusionstest (E- Test)	SOP-LA-MI0024 / V5 SOP-LA-MI0040/ V4	entfällt
Neisseria meningitidis	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest, trägergebundener Gradienten-diffusionstest (E- Test)	SOP-LA-MI0024 / V5 SOP-LA-MI0040/ V4	entfällt
Helicobacter pylori	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP-LA-MI0024 / V5	entfällt
Moraxella catarrhalis	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP-LA-MI0024 / V5	entfällt
Campylobacter coli	Blutkultur, Kulturmaterial	trägergebundener Gradientendiffusionstest (E- Test)	SOP-LA-MI0040 / V4	entfällt
Campylobacter jejuni	Blutkultur, Kulturmaterial	trägergebundener Gradientendiffusionstest (E- Test)	SOP-LA-MI0040 / V4	entfällt
Corynebacterium spp.	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SOP-LA-MI0024 / V5	entfällt
Candida spp.	Blutkultur, Kulturmaterial	Mikrodilutionsverfahren	SOP-LA-MI0042 / V2	entfällt
Cryptococcus neoformans	Blutkultur, Kulturmaterial	Mikrodilutionsverfahren	SOP-LA-MI0042 / V2	entfällt

**Untersuchungsart:**

**Keimdifferentenzierung/-identifizierung/-typisierung**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
obligat anaerobe Bakterien (Bacteroides spp., Clostridium spp., Peptostreptococcaceae, etc.)	Kulturmaterial	biochemisch -orientierend -aufwändig (automatisiert)	SOP-LA-MI0002 / V3 SOP-LA-MI0026 / V5	entfällt Vitek
Enterobacterales	Kulturmaterial	biochemisch -orientierend -einfach -aufwändig (automatisiert)	SOP-LA-MI0002 / V3 SOP-LA-MI0006 / V3 SOP-LA-MI0026 / V5	entfällt entfällt Vitek
Pseudomonas und andere anspruchslose, nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Kulturmaterial	biochemisch -orientierend -aufwändig (automatisiert)	SOP-LA-MI0002 / V3 SOP-LA-MI0026 / V5	entfällt Vitek

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

Micrococcaceae	Kulturmaterial	biochemisch -einfach -orientierend -aufwändig (automatisiert)	SOP-LA-MI0001 / V3 SOP-LA-MI0026 / V5	entfällt Vitek
Staphylococcus spp.	Kulturmaterial	biochemisch -orientierend -aufwändig (automatisiert)	SOP-LA-MI0001 / V3 SOP-LA-MI0026 / V5	entfällt Vitek
Enterococcus spp.	Kulturmaterial	biochemisch -orientierend -aufwändig (automatisiert)	SOP-LA-MI0001 / V3 SOP-LA-MI0035 / V3 SOP-LA-MI0026 / V5	entfällt entfällt Vitek
Streptococcus spp.	Kulturmaterial	biochemisch -orientierend -aufwändig (automatisiert)	SOP-LA-MI0001 / V3 SOP-LA-MI0035 / V3 SOP-LA-MI0026 / V5	entfällt entfällt Vitek
Haemophilus spp.	Kulturmaterial	biochemisch -orientierend -aufwändig (automatisiert)	SOP-LA-MI0002 / V3 SOP-LA-MI0033 / V3 SOP-LA-MI0026 / V5	entfällt entfällt Vitek
Pasteurella spp.	Kulturmaterial	biochemisch -orientierend -aufwändig (automatisiert)	SOP-LA-MI0001 / V3 SOP-LA-MI0002 / V3 SOP-LA-MI0026 / V5	entfällt entfällt Vitek
Neisseria spp.	Kulturmaterial	biochemisch -orientierend -aufwändig (automatisiert)	SOP-LA-MI0001 / V3 SOP-LA-MI0002 / V3 SOP-LA-MI0026 / V5	entfällt entfällt Vitek
Moraxella spp.	Kulturmaterial	biochemisch -orientierend -aufwändig (automatisiert)	SOP-LA-MI0001 / V3 SOP-LA-MI0002 / V3 SOP-LA-MI0026 / V5	entfällt entfällt Vitek
Corynebacterium spp.	Kulturmaterial	biochemisch -orientierend -aufwändig (automatisiert)	SOP-LA-MI0001 / V3 SOP- LA-MI0026 / V5	entfällt Vitek
Bacillus spp.	Kulturmaterial	biochemisch -orientierend	SOP-LA-MI0026 / V5	Vitek

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

Hefepilze	Kulturmateriale	biochemisch -einfach -aufwändig (automatisiert)	SOP-LA-MI0026 / V5	Vitek
grampositive Stäbchen (Nocardia, Actinomyces)	Kulturmateriale	biochemisch -orientierend -aufwändig (automatisiert)	SOP-LA-MI0001 / V3 SOP-LA-MI0002 / V3 SOP-LA-MI0026 / V5	entfällt entfällt Vitek

**Untersuchungsart:**

**Kulturelle Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
obligat anaerobe Bakterien (Bacteroides spp., Clostridium spp., Peptostreptococcaceae, etc.)	Abszess- und Wundabstriche, Liquor, Punktat, Stuhl, Blutkultur	Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in anaerober Atmosphäre	SOP-LA-MI0018 / V5 SOP-LA-MI0019 / V5 SOP-LA-MI0020 / V4 SOP-LA-MI0025 / V3	Bact/ Alert 3d entfällt
Enterobacterales	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, Stuhl, BAL, Muttermilch, Magensaft, Gewebe	Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre	SOP-LA-MI0014 / V4 SOP-LA-MI0017 / V5 SOP-LA-MI0018 / V5 SOP-LA-MI0019 / V5 SOP-LA-MI0025 / V3	Bact/ Alert 3d entfällt
Pseudomonas und andere nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, Stuhl, BAL, Muttermilch, Magensaft, Gewebe	Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre	SOP-LA-MI0014 / V4 SOP-LA-MI0017 / V5 SOP-LA-MI0018 / V5 SOP-LA-MI0019 / V5 SOP-LA-MI0025 / V3	Bact/ Alert 3d entfällt
Micrococcaceae	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, Stuhl, BAL, Muttermilch, Magensaft, Gewebe	Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre	SOP-LA-MI0014 / V4 SOP-LA-MI0017 / V5 SOP-LA-MI0018 / V5 SOP-LA-MI0019 / V5 SOP-LA-MI0025 / V3	Bact/ Alert 3d entfällt

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

Pseudomonas und andere anspruchslöse nicht fermentierende Stäbchen	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, Stuhl, BAL, Muttermilch, Magensaft, Gewebe	Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre	SOP-LA-MI0014 / V4 SOP-LA-MI0017 / V5 SOP-LA-MI0018 / V5 SOP-LA-MI0019 / V5 SOP-LA-MI0025 / V3	Bact/ Alert 3d entfällt
Micrococcaceae	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, Stuhl, BAL, Muttermilch, Magensaft, Gewebe	Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre	SOP-LA-MI0014 / V4 SOP-LA-MI0017 / V5 SOP-LA-MI0018 / V5 SOP-LA-MI0019 / V5 SOP-LA-MI0025 / V3	Bact/ Alert 3d entfällt
Staphylococcus spp.	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, Stuhl, BAL, Muttermilch, Magensaft, Gewebe	Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre	SOP-LA-MI0014 / V4 SOP-LA-MI0017 / V5 SOP-LA-MI0018 / V5 SOP-LA-MI0019 / V5 SOP-LA-MI0025 / V3	Bact/ Alert 3d entfällt
Enterococcus spp.	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, Stuhl, BAL, Muttermilch, Magensaft, Gewebe	Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober und CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre	SOP-LA-MI0014 / V4 SOP-LA-MI0017 / V5 SOP-LA-MI0018 / V5 SOP-LA-MI0019 / V5 SOP-LA-MI0025 / V3	Bact/ Alert 3d entfällt
Streptococcus spp.	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, Stuhl, BAL, Muttermilch, Magensaft, Gewebe	Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober und CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre	SOP-LA-MI0014 / V4 SOP-LA-MI0017 / V5 SOP-LA-MI0018 / V5 SOP-LA-MI0019 / V5 SOP-LA-MI0025 / V3	Bact/ Alert 3d entfällt

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

Haemophilus spp.	Abstriche, Sekrete, Liquor, Punktat, Ejakulat, Blutkultur	Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre	SOP-LA-MI0018 / V5 SOP-LA-MI0019 / V5 SOP-LA-MI0025 / V3	Bact/ Alert 3d entfällt
Pasteurella spp.	Abstriche, Sekrete, Liquor, Punktat, Ejakulat, Blutkultur	Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre	SOP-LA-MI0018 / V5 SOP-LA-MI0019 / V5 SOP-LA-MI0025 / V3	Bact/ Alert 3d entfällt
Neisseria spp.	Abstriche, Sekrete, Liquor, Punktat, Blutkultur	Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre	SOP-LA-MI0018 / V5 SOP-LA-MI0019 / V5 SOP-LA-MI0025 / V3	Bact/ Alert 3d entfällt
Moraxella spp.	Abstriche, Sekrete, Liquor, Punktat, Blutkultur	Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre	SOP-LA-MI0018 / V5 SOP-LA-MI0019 / V5 SOP-LA-MI0025 / V3	Bact/ Alert 3d entfällt
Corynebacterium spp.	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, BAL, Muttermilch, Magensaft, Gewebe	Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre	SOP-LA-MI0017 / V5 SOP-LA-MI0018 / V5 SOP-LA-MI0019 / V5 SOP-LA-MI0025 / V3	Bact/ Alert 3d entfällt
Campylobacter spp.	Blutkultur, Stuhl	Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in mikroaerober Atmosphäre	SOP-LA-MI0014 / V4 SOP-LA-MI0018 / V5 SOP-LA-MI0025 / V3	Bact/ Alert 3d entfällt
Bacillus spp.	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, BAL, Muttermilch, Magensaft, Gewebe	Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre	SOP-LA-MI0017 / V5 SOP-LA-MI0018 / V5 SOP-LA-MI0019 / V5 SOP-LA-MI0025 / V3	Bact/ Alert 3d entfällt
obligat aerobe grampositive Stäbchen (Nocardia, Actinomyces)	Abstriche, Sekrete, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Blutkultur, BAL	Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre	SOP-LA-MI0018 / V5 SOP-LA-MI0019 / V5 SOP-LA-MI0025 / V3	Bact/ Alert 3d entfällt
Gardnerella vaginalis	Urogenitalabstriche	spezifische Kulturverfahren in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre	SOP-LA-MI0019 / V5 SOP-LA-MI0025 / V3	entfällt

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

Hefepilze	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor, Punktat, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur, Stuhl, BAL, Muttermilch, Magensaft, Gewebe	Blutkulturverfahren teilmechanisiert, spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre	SOP-LA-MI0014 / V4 SOP-LA-MI0017 / V5 SOP-LA-MI0018 / V5 SOP-LA-MI0019 / V5 SOP-LA-MI0025 / V3	Bact/ Alert 3d entfällt
-----------	--	---	--	-------------------------

**Untersuchungsart:**  
**Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Giardia lamblia	Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA)	SOP-LA-MI0011 / V3	Reader
Clostridium difficile GDH A / B	Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA)	SOP-LA-MI0037 / V2	Reader
Helicobacter pylori	Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA)	SOP-LA-MI0013 / V3	Reader
Borrelien-AK (IgG)	Serum	Immunoblot	SOP-LA-IM0066 / V3	EUROLineScan
Borrelien-AK (IgM)	Serum	Immunoblot	SOP-LA-IM0066 / V3	EUROLineScan
Borrelien-AK (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0057 / V3	Analyzer I
Borrelien-AK (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0057 / V3	Analyzer I
Chlamydia pneumoniae AK (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0058 / V3	Analyzer I
Chlamydia pneumoniae AK (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0058 / V3	Analyzer I
Chlamydia trachomatis AK (IgA)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0059 / V3	Analyzer I
Chlamydia trachomatis AK (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0059 / V3	Analyzer I
Toxoplasmose-AK (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0052 / V3	Analyzer I
Toxoplasmose-AK (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0052 / V3	Analyzer I

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

Treponame pallidum Screening	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-LA-IM0082 / V1	LIAISON XL
Mykoplasma pneumoniae (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V4	Alegria
Mykoplasma pneumoniae (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V4	Alegria
Bordetella pertussis (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V4	Alegria
Bordetella pertussis (IgA)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V4	Alegria
Yersinien (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V4	Alegria
Yersinien (IgA)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V4	Alegria

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bakterien und Pilze	Abstriche, Sekrete, Liquor, Punktat, BAL, Kulturmaterial, Blutkultur	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)	SOP-LA-MI0027 / V5	Mikroskope: Axiostar plus Primo Star PRIMOSar III Plus
Parasiten	Stuhl, Urin, Würmer, Tesafilmpräparat (Objektträger mit Klebestreifen)	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	SOP-LA-MI0027 / V5	Mikroskope: Axiostar plus Primo Star
Cryptococcus neoformans	Liquor, Punktat	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	SOP-LA-MI0027 / V5	Mikroskope: Axiostar plus Primo Star



**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

Dermatophyten	Hautmaterial, Nagelmaterial, Kulturmateriale	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)	SOP-LA-MI0030 / V3	Mikroskope: Axiostar plus Primo Star
Plasmodien (Malaria)	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-LA-HE0009 / V3	Mikroskop Axiostar plus

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Chlamydia trachomatis	Urin, Abstrichmaterial	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SOP-LA-MD0005 / V2	Nimbus BIO-RAD CFX96 real-time PCR
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstrichmaterial	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SOP-LA-MD0005 / V2	Nimbus BIO-RAD CFX96 real-time PCR
Mycoplasma genitalium	Urin, Abstrichmaterial	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SOP-LA-MD0005 / V2	Nimbus BIO-RAD CFX96 real-time PCR
Trichomonas vaginalis	Urin, Abstrichmaterial	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SOP-LA-MD0005 / V2	Nimbus BIO-RAD CFX96 real-time PCR
Mycoplasma pneumoniae	Nasen- und Rachenabstrich, BAL, Sputum	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SOP-LA-MD0019 / V1	Nimbus BIO-RAD CFX96 real-time PCR
Streptococcus pneumoniae	Nasen- und Rachenabstrich, BAL, Sputum	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SOP-LA-MD0019 / V1	Nimbus BIO-RAD CFX96 real-time PCR
Chlamydia pneumoniae	Nasen- und Rachenabstrich, BAL, Sputum	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SOP-LA-MD0019 / V1	Nimbus BIO-RAD CFX96 real-time PCR

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01  
Hintergrundliste**

Bordatella pertussis	Nasen- und Rachenabstrich, BAL, Sputum	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SOP-LA-MD0019 / V1	Nimbus BIO-RAD CFX96 real-time PCR
Bordatella parapertussis	Nasen- und Rachenabstrich, BAL, Sputum	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SOP-LA-MD0019 / V1	Nimbus BIO-RAD CFX96 real-time PCR
Legionella pneumophila	Nasen- und Rachenabstrich, BAL, Sputum	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SOP-LA-MD0019 / V1	Nimbus BIO-RAD CFX96 real-time PCR
Haemophilus influenzae	Nasen- und Rachenabstrich, BAL, Sputum	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SOP-LA-MD0019 / V1	Nimbus BIO-RAD CFX96 real-time PCR

**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 / V3	entfällt

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Anti-HAV (IgG)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0006 / V6	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Anti-HAV (IgM)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0006 / V6	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Anti-HBc (IgG + IgM)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0007 / V6	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Anti-HBc (IgM)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0007 / V6	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Anti-HBe (Hep.Be-AK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0008 / V4	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Anti-HBs, quant.	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0009 / V6	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Anti-HCV (Hep. C-AK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0010 / V4	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Anti-HEV (IgG+IgM)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0092 / V1	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
CMV-AK (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0016 / V3	Analyzer I
CMV-AK (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0016 / V3	Analyzer I
EBNA1-IgG	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0060 / V3	Analyzer I
EBV-VCA-IgG	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0060 / V3	Analyzer I
EBV-VCA-IgM	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0060 / V3	Analyzer I

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

HBe-Ag (Hep. Be-Ag)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0025 / V3	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
HBs-Ag (Hep. B Surf. Ag)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0026 / V4	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
HIV-1/2/0 (Ag + AK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-LA-IM0029 / V4	e801 (Cobas Pro Integrated Solutions)
Röteln IgG Antikörper	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0044 / V3	Analyzer I
Röteln IgM Antikörper	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0044 / V3	Analyzer I
<del>SARS-CoV-2-IgGA</del>	<del>Serum</del>	<del>Elektrochemilumineszenz-Immunoassay</del>	<del>SOP-LA-IM0078 / V1</del>	<del>LIAISON XL</del>
<del>SARS-CoV-2-IgG</del>	<del>Serum</del>	<del>Elektrochemilumineszenz-Immunoassay</del>	<del>SOP-LA-IM0078 / V1</del>	<del>LIAISON XL</del>
SARS-CoV-2 Ag	Nasen- und Rachenabstrich	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)	SOP-LA-IM0080 / V1	LIAISON XL
<del>SARS-CoC-2-Neutralisierende-Antikörper (IgG)</del>	<del>Serum, Plasma</del>	<del>Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)</del>	<del>SOP-LA-IM0081 / V1</del>	<del>LIAISON XL</del>
TPPA (Treponema pallidum)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)	SOP-LA-IM0082 / V1	LIAISON XL
Varizella zoster (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V4	Alegria
Varizella zoster (IgA)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V4	Alegria
Herpes simplex I + II (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V4	Alegria
Herpes simplex I + II (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V4	Alegria
Parvo B19 (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V4	Alegria
Parvo B19 (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V4	Alegria
Masern (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V4	Alegria
Masern (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V4	Alegria
Mumps (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V4	Alegria
Mumps (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)	SOP-LA-IM0027 / V4	Alegria
<del>Rotavirus Antigen</del>	<del>Stuhl</del>	<del>Enzymimmunoassay (EIA)</del>	<del>SOP-LA-IM0009 / V4</del>	<del>Reader</del>

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01**  
**Hintergrundliste**

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Norovirus	Stuhl	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SOP-LA-MD0010 / V1	Nimbus BIO-RAD CFX96 real-time PCR
Respiratorische Viren DNA/RNA (Influenza A, Influenza B, Respiratorische-Syncytial-Viren (RSV))	Nasen- und Rachenabstrich, BAL, Sputum	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SOP-LA-MD0014 / V1 SOP-LA-MD0017/V1	BIO-RAD CFX96 real-time PCR Nimbus ID NOW-Instrument
SARS-CoV-2	Nasen- und Rachenabstrich, BAL, Sputum	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SOP-LA-MD0004 / V1 SOP-LA-MD0017 / V1	BIO-RAD CFX96 real-time PCR Nimbus ID NOW-Instrument
Adenovirus	Stuhl	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SOP-LA-MD0010 / V1	Nimbus BIO-RAD CFX96 real-time PCR
Rotavirus	Stuhl	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SOP-LA-MD0010 / V1	Nimbus BIO-RAD CFX96 real-time PCR
Astrovirus	Stuhl	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SOP-LA-MD0010 / V1	Nimbus BIO-RAD CFX96 real-time PCR

**Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin/Immunhämatologie**

**Untersuchungsart:**

**Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ABO-Merkmal	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination	SOP-LA-IH0001 / V4	Erytra Eflexis
Rh-Faktor D	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination	SOP-LA-IH0002 / V7	Erytra Eflexis
Rh-Formel (CcEe)	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination	SOP-LA-IH0003 / V5	Erytra Eflexis
Blutgruppenmerkmal Kell	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination	SOP-LA-IH0004 / V4	Erytra Eflexis
Blutgruppenmerkmal Cellano	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination	SOP-LA-IH0005 / V4	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 / V3	Erytra Eflexis
Direkter Coombstest	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination	SOP-LA-IH0007 / V3	Erytra Eflexis
Kreuzprobe	Vollblut, EDTA-Vollblut	Partikelagglutination	SOP-LA-IH0008 / V3	Erytra Eflexis
Antikörpersuchtest	Vollblut, EDTA-Vollblut	Partikelagglutination	SOP-LA-IH0009 / V4	Erytra Eflexis
Antikörperdifferenzierung	Vollblut, EDTA-Vollblut	Partikelagglutination	SOP-LA-IH0010 / V3	Erytra Eflexis
Antikörpertiter	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination	SOP-LA-IH0011 / V3	

**Untersuchungsgebiet: Humangenetik**

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
HLA-Typisierung Morbus Bechterew, Morbus Reiter (HLA-B*27)	EDTA-Vollblut	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden (Real-time	SOP-LA-MD0006 / V2	QIAcube BIO-RAD CFX96 real-time PCR
Prothrombin-Mutation (Faktor II)	EDTA-Vollblut	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden (Real-time	SOP-LA-MD0015 / V1	QIAcube BIO-RAD CFX96 real-time PCR

**Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich Verfahren ML-14571-01  
Hintergrundliste**

Faktor-V-Leiden (Faktor V)	EDTA-Vollblut	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time	SOP-LA-MD0016 / V1	QIAcube BIO-RAD CFX96 real-time PCR
----------------------------	---------------	---	--------------------	--