

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Clomipramin/Norclomipramin	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-TCA-V1	LC-MS/MS
Trimipramin	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-TCA-V1	LC-MS/MS
Amitriptylin	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-TCA-V1	LC-MS/MS
Maprotilin	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-TCA-V1	LC-MS/MS
Nortriptylin	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-TCA-V1	LC-MS/MS
Desipramin/ Imipramin	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-TCA-V1	LC-MS/MS
Doxepin/ Nordoxepin	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-TCA-V1	LC-MS/MS
Clozapin/ Norclozapin	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-TCA-V1	LC-MS/MS
Primidon	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-AED-V1	LC-MS/MS
Sultiam	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-AED-V1	LC-MS/MS
Lamotrigin	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-AED-V1	LC-MS/MS
Ethosuximid	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-AED-V1	LC-MS/MS
10-OH-Carbamazepin	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-AED-V1	LC-MS/MS
Trileptal	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-AED-V1	LC-MS/MS
Oxcarbazepin	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-AED-V1	LC-MS/MS
Phenobarbital	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-AED-V1	LC-MS/MS
Carbamazepin	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-AED-V1	LC-MS/MS
Diphenylhydantoin	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-AED-V1	LC-MS/MS
Valproinsäure	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-AED-V1	LC-MS/MS
Theophylin	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-AED-V1	LC-MS/MS

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 2 von 50

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Antidepressiva	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-AD1-V1	LC-MS/MS
Neuroleptika	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-NL1-V1	LC-MS/MS
Levetiracetam	Serum	LC-MS/MS	LW01-SAA-AED-V1	LC-MS/MS

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC, Fluoreszenzdetektion	LW01-SAA-Vit. B2-V1	HPLC
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC, Fluoreszenzdetektion	LW01-SAA-Vit. B1-V1	HPLC
Vitamin A	Serum	HPLC, UV-Detektion	LW01-SAA-Vit A-E -V1	HPLC
Vitamin B6	EDTA-, Heparin-Blut, Serum	HPLC, Fluoreszenzdetektion	LW01-SAA-Vit. B6- V1	HPLC
Vitamin E	Serum	HPLC, UV-Detektion	LW01-SAA-Vit A-E V1	HPLC
Vitamin C	Serum	HPLC, UV-Detektion	LW01-SAA-Vitam. C-V1	HPLC
Dopamin	Sammelurin	HPLC, Elektrochemische Detektion	LW01-SAA-Katechol.V1	HPLC
Adrenalin	Sammelurin	HPLC, Elektrochemische Detektion	LW01-SAA-Katechol.V1	HPLC
Noradrenalin	Sammelurin	HPLC, Elektrochemische Detektion	LW01-SAA-Katechol.V1	HPLC
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Vanillinmandelsäure	Sammelurin	HPLC, Elektrochemische Detektion	LW01-SAA-VMA- V1	HPLC

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 3 von 50

Homovanillinsäure	Sammelurin	HPLC, Elektrochemische Detektion	LW01-SAA-VMA-V1	HPLC
5-Hydroxy-Indolessigsäure	Sammelurin	HPLC, Elektrochemische Detektion	LW01-SAA-VMA-V1	HPLC
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC, UV-Detektion	LW01-SAA-HBA1-V1	HLC-723 G11
Amiodaron	Serum	HPLC, UV-Detektion	LW01-SAA-Amiodaron-V1	HPLC
Methylmalonsäure	Serum	HPLC, UV-Detektion	LW01-SAA-MMA-V1	HPLC

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Hämatokrit	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Berechnung	LW01-VA-BLB- V1	DXH 800
Hämoglobin	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Photometrie	LW01-VA-BLB- V1	DXH 800
Erythrozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Impedanz	LW01-VA-BLB- V1	DXH 800
MCH	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Berechnung	LW01-VA-BLB- V1	DXH 800
MCHC	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Berechnung	LW01-VA-BLB- V1	DXH 800
MCV	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Berechnung	LW01-VA-BLB- V1	DXH 800
Leukozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Impedanz	LW01-VA-BLB- V1	DXH 800
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Impedanz	LW01-VA-BLB- V1	DXH 800
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	VCS	LW01-VA-BLB- V1	DXH 800
Lymphozyten	EDTA-Blut	VCS	LW01-VA-BLB- V1	DXH 800
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	VCS	LW01-VA-BLB- V1	DXH 800
Monozyten	EDTA-Blut	VCS	LW01-VA-BLB- V1	DXH 800
Retikulozyten	EDTA-Blut	VCS	LW01-VA-BLB- V1	DXH 800
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	VCS	LW01-VA-BLB- V1	DXH 800

Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Natrium	Serum, Urin	ISE/ indirekt	LW01-SAA-Elektrolyt-V1	Olympus AU 5800
Kalium	Serum, Urin	ISE/ indirekt	LW01-SAA-Elektrolyt-V1	Olympus AU 5800
Chlorid	Serum, Urin	ISE/ indirekt	LW01-SAA-Elektrolyt-V1	Olympus AU 5800

Untersuchungsart:
Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
CK-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese	LW01-SAA-CK-ISO-V1	Hydrasis
AP-Isoenzyme	Serum	Agarosegel-Elektrophorese	LW01-SAA-AP-ISO -V1	Hydrasis
Bestimmung der Lipidfraktionen HDL, Lp(a), VLDL, Serumasept, Chylomikronen	Serum	Agarosegel-Elektrophorese	LW01-SAA.LPE-V1	Hydrasis
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Hämoglobin	EDTA-, Heparin-Citrat-Blut	Kapillarelektrophorese	LW01-SAA-Hb-Elpho-V1	Capillarys octa
CDT	Serum	Transferrin Isoformen Elektrophorese	LW01-SAA-CDT- V1	Capillarys octa
Albumin, Alpha1-Globulin, Alpha2-Globulin, Beta1-Globulin, Beta2-Globulin, Gamma-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	LW01-SAA-ELPHO-V1	Capillarys octa

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
APC Resistance	Citrat-Plasma	Koagulometrie	LW01-SAA-APCR- V1	BCS XP
APTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie	LW01-SAA-APTT- V1	BCS XP
Protein C	Citrat-Plasma	chromogener Test	LW01-SAA-PROC- V1	BCS XP
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Koagulometrie	LW01-SAA-AT3A- V1	BCS XP
Protein S-Aktivität	Citrat-Plasma	Koagulometrie	LW01-SAA-PRSA- V1	BCS XP
Quick, INR	Citrat-Plasma	Koagulometrie	LW01-SAA-QUIC- V1	BCS XP
PTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie	LW01-SAA-PTT- V1	BCS XP
TZ	Citrat-Plasma	Koagulometrie	LW01-SAA-TZ- V1	BCS XP
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie	LW01-SAA-1128 V1	BCS XP

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Thyreoglobulin hochsensitiv (HTG)	Serum	EIA	LW01-SAA-HTG- V1	Kryptor
Leptin	Serum	EIA	LW01-SAA-LEP-V1	Multiscan FC96
Adiponektin	Serum	EIA	LW01-SAA-ADI- V1	Multiscan FC96
Anti-Müller-Hormon	Serum	EIA	LW01-SAA-AMH-V1	Cobas e411
Pregnenolon	Serum	EIA	LW01-SAA-PRE-V1	Multiscan FC96
Calprotectin	Stuhl	EIA	LW01-SAA-CALP-V1	DSX
Pankreatische Elastase	Stuhl	EIA	LW01-SAA-PAEL- V1	DSX

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 6 von 50

Osteocalcin	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	CIA	LW01-SAA-OSTE- V1	iSYS
Crosslaps	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CIA	LW01-SAA-CTX- V1	iSYS
Vitamin D (1,25-D3)	Serum	EIA	LW01-1,25-VitD- V1	iSYS
ACTH	EDTA-Plasma	CIA	LW01-SAA-ACTH- V1	iSYS
intaktes Parathormon	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CIA	LW01-SAA-PTHI-V1	iSYS
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Calcitonin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	LIA	LW01-SAA-CALC-V1	Cobas e411
CA 12-5	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	LIA	LW01-SAA-CA125-V1	Cobas e411
CA 15-3	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	LIA	LW01-SA-CA15-3-V1	Cobas e411
CA 19-9	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	LIA	LW01-SA-CA19-9-V1	Cobas e411
CA 72-4	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	LIA	LW01-SAA-72-4- V1	Cobas e411
HE4	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	LIA	LW01-SAA-HE4-V1	Cobas e411
Protein S100	Serum	LIA	LW01-SAA-S100- V1	Cobas e411
C-Peptid	Serum, Urin	LIA	LW01-SAA-CPEP- V1	Cobas e411
Neuron-spezifische-Enolase	Serum	LIA	LW01-SSA-NSE- V1	Cobas e411
Insulin	Serum	LIA	LW01-SAA-INS- V1	Cobas e411
Dehydroepiandrosteron- Sulfat (DHEA-S)	Serum	LIA	LW01-SAA-DS- V1	Alinity
SHBG (Sexualhormon-bindendes Globulin)	Serum	LIA	LW01-SAA-SHBG-V1	Alinity
25-Hydroxy-Cholecalciferol	Serum	LIA	LW01-SAA-VID 3- V1	Alinity
Homocystein	Serum	LIA	LW01-SAA-HCYS- V1	Alinity

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
B- Type Natriuretic Peptide (BNP)	EDTA-Plasma	LIA	LW01-SAA-BNP-V1	Alinity
Cyclosporin A	EDTA-Blut	LIA	LW01-SAA-CYCL- V1	Alinity
AFP	Serum	LIA	LW01-SAA-AFP-V1	Alinity
Estradiol	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	LIA	LW01-SSA-E2-V1	Alinity
Follikelstimulierendes Hormon FSH	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	LIA	LW01-SAA-FSH- V1	Alinity
Procalcitonin	Serum	LIA	LW01-SAA-PCTH- V1	Alinity
freies Thyroxin (ft3)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	LIA	LW01-SAA-FT3-V1	Alinity
freies Thyroxin (ft4)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	LIA	LW01-SAA-FT4- V1	Alinity
Carcino embryonales Antigen CEA	Serum	LIA	LW01-SAA-CEA-V1	Alinity
PSA	Serum	LIA	LW01-SAA-PSA- V1	Alinity
freies PSA	Serum	LIA	LW01-SAA-PSAF- V1	Alinity
Cortisol	Serum	LIA	LW01-SAA-CORT- V1	Alinity
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum	LIA	LW01-SAA-LH-V1	Alinity
Progesteron	Serum	LIA	LW01-SAA-PRO-V1	Alinity
Prolaktin	Serum	LIA	LW01-SAA-PRL-V1	Alinity
Testosteron	Serum	LIA	LW01-SAA-TES-V1	Alinity
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Troponin I	Serum	LIA	LW01-SAA-TROI-V1	Alinity
Vitamin B12	Serum	LIA	LW01-SAA-VB12-V1	Alinity
NT-proBNP	Serum	LIA	LW01-SAA-NTPBNP-V1	Alinity
Tacrolimus / Prograf	EDTA-Blut	LIA	LW01-SAA-Tacro-V1	Alinity
Choriongonadotropin (βHCG)	Serum	LIA	LW01-SAA-βHCG-V1	Alinity

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 8 von 50

Folsäure	Serum	LIA	LW01-SAA-FOLS-V1	Alinity
TSH	Serum	LIA	LW01-SAA-TSH-V1	Alinity
Adiol	Serum	EIA	LW01-SAA-Adiol-V1	DSX
Androstendion	Serum	EIA	LW01-SAA-A-V1	ELW
Dihydrotestosteron (DHT)	Serum	EIA	LW01-SAA-DHT-V1	ELW
17-Alpha-OH-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	EIA	LW01-SAA-17P- V1	ELW
Östron	Serum	Radio-Immuno-Assay	LW01-SSA-E1- V1	Multi-Crystal-Counter
Östron-Sulfat	Serum	Radio-Immuno-Assay	LW01-SAA-ÖS- V1	Multi-Crystal-Counter
Digitoxin	Serum	EIA	LW01-SAA-Med-V1	Olympus AU 5800
Amphetamine	Urin	CEDIA	LW01-SAA Drogen-V1	Olympus AU 5800
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
THC (Cannabis)	Urin	CEDIA	LW01-SAA Drogen-V1	Olympus AU 5800
Opiate	Urin	CEDIA	LW01-SAA Drogen-V1	Olympus AU 5800
Methadon	Urin	CEDIA	LW01-SAA Drogen-V1	Olympus AU 5800
Buprenorphin	Urin	CEDIA	LW01-SAA Drogen-V1	Olympus AU 5800
ETG	Urin	CEDIA	LW01-SAA Drogen-V1	Olympus AU 5800
EDDP als Methadon-Metabolit	Urin	CEDIA	LW01-SAA Drogen-V1	Olympus AU 5800
Barbiturate	Urin	CEDIA	LW01-SAA Drogen-V1	Olympus AU 5800

Kokain	Urin	CEDIA	LW01-SAA Drogen-V1	Olympus AU 5800
Hämoglobin im Stuhl	Stuhl	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-IFOB-V1	DSX
Benzodiazepine	Urin	CEDIA	LW01-SAA Drogen-V1	Olympus AU 5800

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Differenzialblutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie	LW01-SAA-DIFF- V1	Mikroskop

Untersuchungsart:
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Harnstatus	Urin	Trägergebundenes Untersuchungsverfahren	LW01-SAA-HARN- V1	Atellica 1500
Troponin T	EDTA-Blut	immunologischer Test	LW01-SAA-TROP- V1	

Untersuchungsart:
Osmolalität*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie	LW01-VA-OSMO-V1	Osmometer

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Kupfer	Serum	Atomabsorption	LW01-SAA-CU- V1	AAS
Selen	Serum	Atomabsorption	LW01-SAA-Se- V1	AAS
Zink	Serum	Atomabsorption	LW01-SAA-ZN- V1	AAS

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Alpha-1-Antitrypsin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Nephelometrie	LW01-SAA-AAT-V1	BNProSpec
Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie	LW01-SAA-COER-V1	BNProSpec
Cystatin C	Serum	Nephelometrie	LW01-SAA-CYSC-V1	BNProSpec
Lipoprotein a	Serum, Heparinplasma	Nephelometrie	LW01-SAA-LPA-V1	BNProSpec
Apolipoprotein-A1	Serum, Heparinplasma	Nephelometrie	LW01-SAA-APLA-V1	BNProSpec
Apolipoprotein-B	Serum, Heparinplasma	Nephelometrie	LW01-SAA-APO-B- V1	BNProSpec
Antistreptodornase B	Serum	Nephelometrie	LW01-SAA-ADNB- V1	BNProSpec

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	LW01-SAA-DD-V1	BCS XP
Antistreptolysin O	Serum	Turbidimetrie	LW01-SAA-SpPro-V1	Olympus AU 5800
CRP	Serum	Turbidimetrie	LW01-SAA-SpPro-V1	Olympus AU 5800
Beta-2-Mikroglobulin	Serum	Turbidimetrie	LW01-SAA-SpPro-V1	Olympus AU 5800
Transferrin	Serum	Turbidimetrie	LW01-SAA-SpPro-V1	Olympus AU 5800

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
Ammoniak, NH ₃	EDTA-Blut	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
Bilirubin, direkt	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
Bilirubin, indirekt	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
Bilirubin, total	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
Calcium	Serum, Urin	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
Cholesterin	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
Cholesterin, HDL	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
Cholesterin, LDL	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
Eisen	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
Gesamteiweiß	Serum, Urin	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
Glucose	NaF-Plasma, Urin	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
Glukose, kapillar	Hämolysat	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Harnsäure	Serum, Urin	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
Harnstoff	Serum, Urin	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
Kreatinin	Serum, Urin	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
Laktat	Natriumfluorid-Kaliumoxalat-Plasma	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
Magnesium	Serum, Urin	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
Phosphat	Serum, Urin	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
Triglyceride	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Meta-V1	Olympus AU 5800
ACE	Serum, Heparinplasma	Photometrie	LW01-SAA-Enz_-V1	Olympus AU 5800
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Enz_-V1	Olympus AU 5800
Amylase	Serum, Urin	Photometrie	LW01-SAA-Enz_-V1	Olympus AU 5800
Cholinesterase	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Enz_-V1	Olympus AU 5800
Creatinkinase	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Enz_-V1	Olympus AU 5800
CK-MB	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Enz_-V1	Olympus AU 5800
Gamma-Glutamyltransferase	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Enz_-V1	Olympus AU 5800

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 14 von 50

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
GPT	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Enz_-V1	Olympus AU 5800
GLDH	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Enz_-V1	Olympus AU 5800
GOT	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Enz_-V1	Olympus AU 5800
HBDH	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Enz_-V1	Olympus AU 5800
Lactatdehydrogenase	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Enz_-V1	Olympus AU 5800
Lipase	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Enz_-V1	Olympus AU 5800
Saure Phosphatase	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Enz_-V1	Olympus AU 5800
Lithium	Serum	Photometrie	LW01-SAA-Med-V1	Olympus AU 5800
Blutsenkung	EDTA-Blut	Photometrie	LW01-VA-BSG-ALI-V1	Alifax
Ostase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	LW01-SAA-OS-V1	iSYS
Bone TRAP	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	LW01-SAA-BT-V1	iSYS
CRPHS	Serum	Photometrie	LW01-SAA-SpPro-V1	Olympus AU 5800
Myoglobin	Serum	Photometrie	LW01-SAA-SpPro-V1	Olympus AU 5800
Ferritin	Serum	Photometrie	LW01-SAA-SpPro-V1	Olympus AU 5800
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät

 LABORATORIUMSMEDIZIN BERLIN GMBH	Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)	Version 02
		Erstelldatum: 11.01.2023
		Seite 15 von 50

Mikroalbumin	Urin	Photometrie	LW01-SAA-SpPro-V1	Olympus AU 5800
Haptoglobin	Serum	Photometrie	LW01-SAA-SpPro-V1	Olympus AU 5800

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Autoantikörper gegen Lipoid-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	Partikelagglutination, Mikroskopie	LW01-SAA-VDRL-V1	

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Lymphozytendifferenzierung: B-Zellen (CD19+)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	LW01-SAA-THFC500- V1	FC500
Lymphozytendifferenzierung: T-Zellen (CD3+)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	LW01-SAA-THFC500- V1	FC500
Lymphozytendifferenzierung: T-Helferzellen (CD3+CD4+)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	LW01-SAA-THFC500- V1	FC500
Lymphozytendifferenzierung: T-Suppressor/Zytotoxische Zellen (CD3+CD8+)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	LW01-SAA-THFC500- V1	FC500
Lymphozytendifferenzierung: Ratio (CD4/CD8)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	LW01-SAA-THFC500- V1	FC500
Lymphozytendifferenzierung: NK-Zellen (CD3-CD16+CD56+)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	LW01-SAA-THFC500- V1	FC500
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät

Lymphozytendifferenzierung: LAK-Zellen (CD3+CD16+CD56+)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	LW01-SAA- THFC500- V3	FC500
Lymphozytendifferenzierung: aktivierte T-Zellen (CD3+HDLAR+)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	LW01-SAA- THFC500- V1	FC500
Lymphozytendifferenzierung: B-Zellen 2 (CD19+CD5+)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	LW01-SAA- THFC500-V1	FC500

Untersuchungsart: Elektrophorese

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Immundefixation für IgG, IgA, IgM, Kappa, Lambda	Serum	Nachweis Paraprotein mit pentavalentem Antiserum, Agarosegel-Elektrophorese	LW01-SSA-IEF- V1, LW01-SAA-PENTA- V1	Hydrasis
Bence-Jones-Protein	Urin	Agarosegel-Elektrophorese	LW01-SAA-BENJ-V1	Hydrasis

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Immunglobulin IgE, gesamt	Serum	Lumineszenzimmunoassay	LW01-SAA-Total- IgE-V1	Immulite 2000
spezifisches Immunglobulin E	Serum	Lumineszenzimmunoassay	LW01-SAA-SPE-V1	Immulite 2000
Interleukin 2 Rezeptor	Serum	Lumineszenzimmunoassay	LW01-SAA-IL2-V1	Immulite 2000
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 18 von 50

Antikörper gegen Zinktransporter 8	Serum, Heparin-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-ZnT8-V1	Tecan Reader
Auto-Antikörper gegen Tyrosin-Phosphatase	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-IA2-V1	Tecan Reader
Glutamat-Decarboxylase-Auto-AK	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-GAD-V1	Analyzer 1
Auto-AK gegen Intrinsic-Faktor	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-INTF- V1	Analyzer 1
AK gegen Paritalzellen	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-PARE- V1	Analyzer 1
Quant. Bestimmung von Anti-Proteinase 3	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-PR3-V1	Analyzer 1/ELW
Autoantikörper gegen dsDNS	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-dsDNS-V1	Analyzer 1/ELW
Myeloperoxidase	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-MPO-V1	Analyzer 1/ELW
Antikörper gegen Gliadin (IgG/IgA)	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-GLIA-V1	Analyzer 1/ELW
GBM-Antigene	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA.GBM-1274 V1	Analyzer 1
Autoantikörper gegen Gewebstransglutaminase (IgA/IgG)	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-TGATGG-V1	Analyzer 1/ELW
Bestimmung von Anti- Spermatozoen- AK	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-SPA-V1	DSX
Autoantikörper gegen Cardiolipin	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SSA-CARD-V1	Analyzer 1
Autoantikörper gegen β 2-Glykoprotein IgG und IgM	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA- β 2GLYKO-V1	Analyzer 1
Antikörper gegen cyclisches citrulliniertes Peptid	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SSA-CCP-V1	Analyzer 1/ELW
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Autoantikörper gegen nukleäre AG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot	LW01-SAA-ANA-Blot- V1	Euroblaster

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 19 von 50

Autoantikörper gegen F-Aktin	Serum	Immunoblot	LW01-SAA-HEpAK-Blot-V1	Manuell
Autoantikörper gegen SLA	Serum	Immunoblot	LW01-SAA-HEpAK-Blot-V1	Manuell
Autoantikörper gegen M2	Serum	Immunoblot	LW01-SAA-HEpAK-Blot-V1	Manuell
Autoantikörper gegen LC1	Serum	Immunoblot	LW01-SAA-HEpAK-Blot-V1	Manuell
Autoantikörper gegen LKM-1	Serum	Immunoblot	LW01-SAA-HEpAK-Blot-V1	Manuell
Autoantikörper gegen TSH-Rezeptor	Serum	EIA	LW01-SAA-TRAK-V1	Kryptor
Mikrosomale SD-Antikörper (anti-TPO)	Serum	EIA	LW01-SAA-TPO-V1	Kryptor
Auto-AK gegen Thyreoglobulin TAK	Serum	EIA	LW01-SSA-TGAK-V1	Kryptor
IGF-1	Serum	CIA	LW01-SSA-IGF1-V1	iSYS
Plasminogen Aktivator Inhibitor Typ1	Citrat-Plasma	EIA	LW01-SAA-PAI1- V1	Analyzer 1
IGFBP3	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CIA	LW01-SAA-IGFBP3-V1	iSYS

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 20 von 50

Untersuchungsart:

Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Autoantikörper gegen Zellkerne (ANA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	LW01-SAA-IFT-ANA-V1	Helios
Autoantikörper gegen Becherzellen	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	LW01-SAA-PARI-V1	Helmed
Autoantikörper gegen glatte Muskulatur	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	LW01-SAA-ASMA-V1	Helmed
Cytoplasmatische, anti-neutrophile Antikörper	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	LW01-SAA-ANCA-IFT-V1	Helmed
Autoantikörper gegen Mitochondrien (AMA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	LW01-SAA-AMA-V1	Helmed
Autoantikörper gegen Epidermis	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	LW01-SAA-STAD-BAAK- V1	Helmed
Autoantikörper gegen Leber-Niere-Mikrosomen (LKM)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	LW01-SAA-LKM-AK-V1	Helmed
Autoantikörper gegen Endomysium	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	LW01-SAA-ENDO-V1	Helmed
Autoantikörper gegen Herzmuskeln (HMA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	LW01-SAA-SKL-HE-IFT- V1	Helmed
Autoantikörper gegen Skelettmuskeln (SMA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	LW01-SAA-SKL-HE-IFT- V1	Helmed
Autoantikörper gegen Leberzellmembran (LMAK)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	LW01-SAA-LMAK-IFT- V1	Helmed
Autoantikörper gegen humane Pankreas-Inselzellen	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	LW01-SAA-ICA-IFT-V1	Helmed
Autoantikörper gegen doppelsträngige, genomische DNS (dsDNS)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	LW01-SSA-dsDNA-V1	Analyzer 1

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Komplement C3	Serum	Nephelometrie	LW01-SAA-C3-V1	BNProSpec
Komplement C4	Serum	Nephelometrie	LW01-SAA-C4-V1	BNProSpec
Freie Leichtketten Kappa	Serum	Nephelometrie	LW01-SAA-KAPPA-V1	BNProSpec
Freie Leichtketten Lambda	Serum	Nephelometrie	LW01-SAA-LAM-V1	BNProSpec
Freie Leichtketten	Serum, Urin	Nephelometrie	LW01-SAA-LKKF-V1	BNProSpec

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Immunglobulin A	Serum	Turbidimetrie	LW01-SAA-SpPro-V1	Olympus AU 5800
Immunglobulin G	Serum	Turbidimetrie	LW01-SAA-SpPro-V1	Olympus AU 5800
Immunglobulin M	Serum	Turbidimetrie	LW01-SAA-SpPro-V1	Olympus AU 5800
Rheumafaktor	Serum	Turbidimetrie	LW01-SAA-SpPro-V1	Olympus AU 5800

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
HLA-B 27	EDTA-Blut	Real time PCR	LW01-SAA-HLA-V1	Light cycler
Paragangliom-Phäochromozytom-Syndrom; SDH-AF2/-B/-C/-D	EDTA-Blut	Real time PCR	LW01-SAA-F5-M-V1	Light cycler
Plasminogen-Aktivator-Inhibitor -1, PAI1-Gen	EDTA-Blut	Real time PCR	LW01-SAA-PAI1-V1	Light cycler
Hereditäre Hämochromatose Typ 1, HFE-Gen	EDTA-Blut	Real time PCR	LW01-SAA-HHG-V1	Light cycler
MTHFR-C677T-Mutation	EDTA-Blut	Real time PCR	LW01-SAA-MTH-V1	Light cycler
DLX3,FAM83H,ENAM und LAMB3- Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-AI-Dominan- V1	ABI2700/GA3100 Avant
KLK4,MMP20,WDR72 und C4orf26-Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-AI-rezesiv- V1	ABI2700/GA3100 Avant
Amelogenesis imperfecta, type 1E; AMELX-Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-AI-X-Linke- V1	ABI2700/GA3100 Avant
Nebennierenhyperplasie, kongenitale; CYP11B1-Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-CYP11B1-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Zöliakie; HLA-DQ2 und DQ8 Genotyp	EDTA-Blut	PCR, Sequenzierung, MLPA	LW01-SAA-HLGDQ28- V1	ABI2700
Hereditäre Hämochromatose Typ 1, 2a/b, 3; HFE/HFE2/HAMP und TFR2-Gen	EDTA-Blut	PCR, Sequenzierung, MLPA	LW01-SAA-HFESeq-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Fruktose-1,6-bisphosphatase-Mangel; FBP1- Gen	EDTA-Blut	PCR, Sequenzierung, MLPA	LW01-SAA-FBP1-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Hereditäre Pankreatitis, SPINK1, CFTR-Gen	EDTA-Blut	PCR, Sequenzierung, MLPA	LW01-SAA-PH-V:2	ABI2700/GA3100 Avant

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 23 von 50

Papilläres Nierenzellkarzinom, FH-Gen	EDTA-Blut	PCR, Sequenzierung, MLPA	LW01-SAA-FH-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Hereditäres Angioödem; SERPING1-Gen und F12-Gen	EDTA-Blut	PCR, Sequenzierung, MLPA	LW01-SAA-SER1-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Neurofibromatose, NF1-Gen	EDTA-Blut	PCR, Sequenzierung, MLPA	LW01SAA-NF1-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Erblicher Brust- und Eierstockkrebs; BRCA2-Gen	EDTA-Blut	PCR, Sequenzierung, MLPA	LW01-SAA-BRCA2-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Erblicher Brust- und Eierstockkrebs; BRCA1-Gen	EDTA-Blut	PCR, Sequenzierung, MLPA	LW01-SAA-BRCA1-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Cystische Fibrose; CFTR-Gen	EDTA-Blut	PCR, Sequenzierung, MLPA	LW01-SAA-CFTR-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Glucose-6-Phosphat-Dehydrogenase-Mangel / Favismus; G6PD-Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-G6PD-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Familiäre Hypercholesterinämie; LDLR, ApoB, PCSK9	EDTA-Blut	PCR, Sequenzierung, MLPA	LW01-SAA-CHOL- V1	ABI2700/GA3100 Avant
Hereditäre Fruktoseintoleranz, ALDOB-Gen	EDTA-Blut	PCR, Sequenzierung, MLPA	LW01-SAA-ALDOB-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Familiäre Alzheimer Demenz 1; APP+, PSEN1-Gen, PSEN2-Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-EOFAD-V1	ABI2700/GA3100 Avant
CADASIL, NOTCH3-Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-NOTCH3-V1	ABI2720/GA3100 Avant
Adipositas; LEPR, LEP, POMC	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-LEPR-V1	ABI2720/GA3100 Avant
Morbus Crohn; NOD2-Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-NOD2-V1	ABI2720/GA3100 Avant
Myelofibrose; MPL-Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-MPL-V1	ABI2720/GA3100 Avant

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 24 von 50

Laktoseintoleranz; LCT-Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-LCT-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Adipositas, MC4R-Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-MC4R-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Camurati-Engelmann-Krankheit, TGFB1-Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-TGFB1-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Marfan-Syndrom; FBN1-Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-FBN1-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Achondroplasie; FGFR3-Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-FGFR3-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Alpha-1- Antitrypsinmangel SERPINA1-Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SERPINA1-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Chondrodysplasie; PTH1R-Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-PTH1R- V1	ABI2700/GA3100 Avant
rs7873784 TLR4-Gen; rheumatoide Arthritis	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-TLR4- V1	ABI2700/GA3100 Avant
Hereditäre motorisch sensible Neuropathie (HNPP); PMP22-Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA- PMP22.V1	ABI2700/GA3100 Avant
Intrinsic Faktor Mangel, kongenitaler; GIF- Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-GIF- V1	ABI2700/GA3100 Avant
Gilbert-Syndrom; TA-repeats im UGT1A1-Promotor	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-UGT1A1- V1	ABI2700/GA3100 Avant
Rachitis, CYP2R1	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-VDR-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Familiäres Mittelmeerfieber; MEFV-Gen	EDTA-Blut	PCR und Sequenzierung	LW01-SAA-MEFG-V1	ABI2700/GA3100 Avant
Paraganglio,-Phäochromozytom-Syndrom; SDH-AF2/-B/-C/-D	EDTA-Blut	PCR, Sequenzierung, MLPA	LW01-SAA-SDHD-V1	ABI2700/GA3100 Avant

Morbus Fabry, GLA-Gen	EDTA-Blut	PCR, Sequenzierung, MLPA	LW01-SAA-GLA- V1	ABI2700/GA3100 Avant
Fettstoffwechselstörung, Apolipoprotein E-Isoformen E2, E3, E4	EDTA-Blut	Real time PCR	LW01-SAA-APEG-V1	Light cycler
Laktoseintoleranz; c.-13910 Polymorphismus LCT/MDM-Gen	EDTA-Blut	Real time PCR	LW01-SAA-LAKG-V1	Light cycler
Alpha-1-Antitrypsin-Mutation, SERPINA1	EDTA-Blut	Real time PCR	LW01-SAA-A1AG-V1	Light cycler
Thrombophilie; Prothrombin, Faktor II -Mutation 20210G>A	EDTA-Blut	Real time PCR	LW01-SAA-F2-M-V1	Light cycler

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Enterokokken	Reinkultur	Latexagglutinationstest	LW01-VA-AGGL-V1 LW01-SAA-STREP-V1	
Salmonellen	Reinkultur	Gruber-Agglutinationstest	LW01-VA-AGGL-V1 LW01-SAA-IDTPE-V1	
Shigellen	Reinkultur	Gruber-Agglutinationstest	LW01-VA-AGGL-V1 LW01-SAA-IDTPE-V1	
Staphylokokken	Reinkultur	Gruber-Agglutinationstest	LW01-VA-AGGL-V1 LW01-SAA-STAPH-V1	
Streptokokken	Reinkultur	Latexagglutinationstest	LW01-VA-AGGL- V1 LW01-SAA-STREP-V1	

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 26 von 50

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Yersinien	Reinkultur	Gruber-Agglutinationstest	LW01-VA-AGGL- V1 LW01-SAA-IDTPE-V1	
Treponema pallidum	Serum	indirekte Partikelagglutination	LW01-SSA-TP-Titer- V1	

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aerokokken	Abstriche, Blutkultur, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober bzw. CO2- Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	LW01-VA-URIN-V1 LW01-VA-BLUKU-V1	
Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober, anaerober bzw. CO2-Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	LW01-VA-VARIA-V1 LW01-VA-BLUKU-V1	

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 27 von 50

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anaerobier	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	LW01-VA-VARIA-V1	
Bacillus spp.	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Unspezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	LW01-VA-VARIA-V1	
Campylobacter	Abstriche, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in mikroaerophiler Atmosphäre, auf Festmedien	LW01-SAA-TPE-V1 LW01-CAMPST-V1	
Corynebakterien	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	LW01-VA-VARIA-V1 LW01-VA-URIN-V1	

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 28 von 50

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Enterobacterales	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	LW01-VA-VARIA-V1 LW01-VA-URIN-V1 LW01-ESBL-V1	
Enterokokken	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober bzw. CO ₂ -Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	LW01-VA-VARIA-V1 LW01-VA-URIN-V1	
Gardnerella vaginalis	Abstriche bzw. Material aus dem Urogenitalbereich	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre, auf Festmedien	LW01-VA-VARIA-V1	
Haemophilus spp.	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum	Unspezifische Kulturverfahren, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, auf Festmedien	LW01-VA-VARIA-V1	
Listerien	Abstriche, Blutkultur, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien und Kälteanreicherung	LW01-VA-VARIA-V1	

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 29 von 50

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Moraxella catarrhalis	Abstriche, Blutkultur, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum	Unspezifische Kulturverfahren, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, auf Festmedien	LW01-VA-VARIA-V1	
Mycoplasma hominis	Abstriche, Ejakulat, Sekrete, Urin	Spezifische Kulturverfahren, in mikroaerophiler Atmosphäre, auf Festmedien	LW01-VA-VARIA-V1 LW01-VA-URIN-V1	
Neisserien	Abstriche, Blutkulturen, Ejakulat, Punktate, Sekret, Sputum	Unspezifische Kulturverfahren, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, auf Festmedien	LW01-VA-VARIA-V1	
Pasteurellen	Abstriche	Unspezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien	LW01-VA-VARIA-V1	
Pseudomonaden und Nonfermenter	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	LW01-VA-VARIA-V1 LW01-VA-URIN-V1	

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 30 von 50

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Salmonellen	Abstriche, Blutkultur, Erbrochenes, Stuhl, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	LW01-SAA-TPE-V1	
Schimmelpilze	Abstriche, Bronchiallavage, Hautschuppen, Punktate, Sekrete, Sputum	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien	LW01-VA-PILZE-V1	
Shigellen	Abstriche, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	LW01-SAA-TPE-V1	
Sprosspilze	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, auf Festmedien	LW01-VA-PILZE-V1	
Staphylokokken	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	LW01-VA-VARIA-V1 LW01-VA-URIN-V1 LW01-MRSA-V1	

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 31 von 50

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Streptokokken	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober bzw. CO ₂ -Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	LW01-VA-VARIA-V1 LW01-VA-URIN-V1 LW01- BLUKU-V1	
Ureaplasma urealyticum	Abstriche, Ejakulat, Sekrete, Urin	Spezifische Kulturverfahren, in mikroaerophiler Atmosphäre, auf Festmedien	LW01-VA-VARIA-V1 LW01-VA-URIN-V1	
Vibrionen	Abstriche, Blutkultur, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	LW01-VA-VARIA-V1	
Yersinien	Abstriche, Punktate, Sekrete, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien und Kälteanreicherung	LW01-SAA-TPE-V1	

Untersuchungsart:
Keimdifferenzierung /-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aerokokken	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch, biochemisch	LW01-VA-URIN-V1 LW01-SAA-STREP-V1	Vitek 2
Aktinomyzeten	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch, biochemisch	LW01-SAA-GRPST-V1 LW01-VA-ANAEROB-V1	Vitek 2
Anaerobier	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch, biochemisch	LW01-VA-ANAEROB-V1	Vitek 2
Campylobacter	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch, biochemisch	LW01-SAA-TPE-V1 LW01-SAA-IDTPE-V1	
Enterobacteriaceae	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch, biochemisch	LW01-SAA-GRNST-V1	Vitek 2
Enterokokken	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch, biochemisch	LW01-SAA-STREP-V1	Vitek 2
Gardnerella vaginalis	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch	LW01-VA-ANAEROB-V1	
Haemophilus spp.	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch, biochemisch	LW01-SAA-OUAW-V1	Vitek 2
Listerien	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch, biochemisch	LW01-SAA-GRPST-V1	Vitek 2
Moraxella catarrhalis	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch, biochemisch	LW01-SAA-OUAW-V1	Vitek 2
Neisserien	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch, biochemisch	LW01-SAA-GRNKO-V1	Vitek 2

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Pasteurellen	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch, biochemisch	LW01-SAA-GRNST-V1	Vitek 2
Pseudomonaden und Nonfermenter	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch, biochemisch	LW01-SAA-GRNST-V1	Vitek 2
Salmonellen	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch, biochemisch	LW01-SAA-TPE-V1 LW01-SAA-IDTPE-V1	Vitek 2
Schimmelpilze	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch	LW01-VA-PILZE-V1	
Shigellen	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch, biochemisch	LW01-SAA-TPE-V1 LW01-SAA-IDTPE-V1	Vitek 2
Sprosspilze	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch	LW01-VA-PILZE-V1	Vitek 2
Staphylokokken	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch, biochemisch	LW01-SAA-STAPH-V1	Vitek 2
Streptokokken	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch, biochemisch	LW01-SAA-STREP-V1	Vitek 2
Vibrionen	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch, biochemisch	LW01-SAA-GRNST-V1	Vitek 2
Yersinien	Einzelkolonien, Reinkultur	morphologisch, biochemisch	LW01-SAA-TPE-V1 LW01-SAA-IDTPE-V1	Vitek 2

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aerokokken	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest	LW01-VA-RESBAK-V1	
Aktinomyzeten	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest	LW01-VA-RESBAK-V1	
Campylobacter	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest	LW01-VA-RESBAK-V1	
Enterobacterales	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) automatisiert	LW01-VA-RESBAK-V1	Vitek 2
Enterokokken	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) automatisiert	LW01-VA-RESBAK-V1	Vitek 2
Haemophilus spp.	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest	LW01-VA-RESBAK-V1	
Listerien	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest	LW01-VA-RESBAK-V1	
Moraxella catarrhalis	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest	LW01-VA-RESBAK-V1	
Neisserien	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest, MHK manuell (Gradiententest)	LW01-VA-RESBAK-V1	

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 35 von 50

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Pasteurellen	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) automatisiert	LW01-VA-RESBAK- V1	Vitek 2
Pseudomonaden und Nonfermenter	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) automatisiert	LW01-VA-RESBAK- V1	Vitek 2
Salmonellen	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) automatisiert	LW01-VA-RESBAK-1	Vitek 2
Shigellen	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) automatisiert	LW01-VA-RESBAK- V1	Vitek 2
Staphylokokken	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) automatisiert	LW01-VA-RESBAK- V1	Vitek 2

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 36 von 50

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Streptokokken	Einzelkolonien, Reinkultur	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) automatisiert	LW01-VA-RESBAK-V1	Vitek 2
Vibrionen	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) automatisiert	LW01-VA-RESBAK-V1	Vitek 2
Yersinien	Einzelkolonien, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) automatisiert	LW01-VA-RESBAK-V1	Vitek 2

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Clostridioides difficile GDH Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-CLDIFFST- V1	DSX
Clostridioides difficile Toxin A, B	Stuhl	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-CLDIFFST- V1	DSX
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	LW01-SSA-HPST- V1	DSX
Campylobacter Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-CAMPST-V1	DSX
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Chlamydia pneumoniae IgG/IgA/IgM	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-CHLPN-V1	Analyzer 1
Chlamydia trachomatis IgG/IgA	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-CHLTR-V1	Analyzer 1
Mycoplasma pneumoniae IgG/IgA/IgM	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-MYCO-V1	DSX
Borrelia IgG/IgM	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-BORR-V1	ELW
Helicobacter pylori IgG/IgA	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-Helico-V1	DSX
Candida albicans	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-CAND-V1	DSX
Bordetella pertussis IgG/IgA/IgM	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-PERT-V1	DSX
Tetanus-Toxin IgG	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-TET- V1	DSX
Yersinien IgG/IgA	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-YERS- V1	DSX
Diphtherie-Toxin IgG	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-DIPH- V1	DSX
Treponema pallidum (Syphilis) IgM+IgG	Serum, Heparin-, EDTA, Citrat-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	LW01-SAA-TP-PA-V1	Alinity
Toxoplasma-gondii IgG	Serum, Heparin-, EDTA, Citrat-Plasma	Chemilumineszenz (CLIA)	LW01-SAA-TOXG-V1	Cobas
Toxoplasma-gondii IgM	Serum, Heparinplasma	Chemilumineszenz (CLIA)	LW01-SAA-TOXM-V1	Cobas
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Borrelien burgdorferi IgG/IgM	Serum, Plasma	Immunoblot	LW01-SAA-BORRLINE- V2	Profiblot 48
Treponema pallidum IgG/IgM Blot	Serum	Immunoblot	LW01-SAA-TREPLOT-V2	Carl
Giardia lamblia Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-LAMST-V1	DSX

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 38 von 50

Entamoeba histolytica Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-AMOEST- V1	DSX
Helicobacter pylori IgG Blot	Serum	Westernblot	LW01-SAA-HELIBLOT-V1	Carl
Cryptosporidium parvum Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-CRYST-V1	DSX
Yersinien IgG/IgA Blot	Serum, Plasma	Immunoblot	LW01-SAA-YERSBLOT- V1	Carl
Bordetella pertussis IgA/IgG Blot	Serum, Plasma	Immunoblot	LW01-BPBlot-V1	Carl
Bordetella pertussis IgA/IgG	Serum, Plasma	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-Sersaspot-V1	DSX

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aerokokken	Abstriche, Blutkultur, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram
Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram
Anaerobier	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram
Bacillus spp.	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram
Campylobacter	Abstriche, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram
Corynebakterien	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram
Entamoeba histolytica	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Färbung, Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	LW01-SAA-MIF-V1 LW01-SAA-PARA-V1	DSX, Mikroskop

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 40 von 50

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Enterobacterales	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram
Enterokokken	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram
Gardnerella vaginalis	Abstriche bzw. Material aus dem Urogenitalbereich	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram
Giardia lamblia	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Färbung, Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	LW01-SAA-MIF-V1 LW01-SAA-PARA-V1 LW01-SAA-LAMST 1	DSX, Mikroskop
Haemophilus spp.	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram
Helminthen	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Färbung, Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	LW01-SAA-MIF-V1 LW01-SAA-PARA-V1	Mikroskop
Listerien	Abstriche, Blutkultur, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 41 von 50

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Mikrosporidien	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Färbung, Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	LW01-SAA-MIF-V1 LW01-SAA-PARA-V1	Mikroskop
Moraxella catarrhalis	Abstriche, Blutkultur, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram
Mycoplasma hominis	Abstriche, Ejakulat, Sekrete, Urin	Hellfeldmikroskopie	LW01-SAA-MYKO-UREA-V1	Mikroskop
Neisserien	Abstriche, Blutkulturen, Ejakulat, Punktate, Sekret, Sputum	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram
Pasteurellen	Abstriche	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram
Protozoen	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Färbung, Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	LW01-SAA-MIF-V1 LW01-SAA-PARA-V1	DSX, Mikroskop
Pseudomonaden und Nonfermenter	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Sprosspilze	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate,	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-PILZE-V1	Vitek, Mikroskop

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 42 von 50

	Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin			
Staphylokokken	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram
Streptokokken	Abstriche, Blutkultur, Bronchiallavage, Eiter, Ejakulat, Punktate, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram
Ureaplasma spp.	Abstriche, Ejakulat, Sekrete, Urin	Hellfeldmikroskopie	LW01-SAA-MYKO-UREA-V1	
Vibrionen	Abstriche, Blutkultur, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram
Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Färbung, Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	LW01-SAA-MIF-V1 LW01-SAA-PARA-V1	Mikroskop
Yersinien	Abstriche, Punktate, Sekrete, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Färbung	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Previ Color Gram
Plasmodien (Malaria)	EDTA-Nativblut	Mikroskopie, dicker Tropfen	LW01-VA-FAERBUNG-V1	Mikroskop

Untersuchungsart:

 Hinweise zur Kennzeichnung: **im Rahmen der Flexibilisierung aufgenommen**

noch nicht akkreditiert

wird nicht mehr durchgeführt/ Fremdversand

allgemeine Änderung

 LABORATORIUMSMEDIZIN BERLIN GMBH	Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)	Version 02
		Erstelldatum: 11.01.2023
		Seite 43 von 50

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bordetella pertussis/parapertussis	Nasen/Rachen-Abstrich	Real time PCR	LW01-SAA-PPER-V1	Light cyclers
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstriche im Spezialmedium	Real time PCR	LW01-SAA-GOPC-V1	m2000rt, m2000sp
Mycoplasmen pneumoniae	Abstrich, Sekret, Sputum	Real time PCR	LW01-SAA-PMYPP-V1	Light cyclers
Chlamydia trachomatis	Urin, Urogenitalabstriche	Real time PCR	LW01-SAA-CLPC-V1	m2000rt, m2000sp

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Epstein-Barr-Virus-Capsid-Antigen IgM/IgG	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SSA-EBV-V1	ELW
EBNA1-Antikörper IgG	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SSA-EBV-V1	DSX
EBV EA-Antikörper IgG	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SSA-EBV-V1	DSX
FSME-Viren IgG/IgM	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-FSME-V1	DSX
Herpes-simplex-1 und 2-Viren IgG/IgM	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-HSV 1 und 2- V1	DSX
Influenza-Antikörper IgG/IgM	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-INFLAB-V1	DSX
Varizella-Zoster-Viren IgG/IgM	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-VZV- V1	ELW
Mumps-Viren IgG/IgM	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-MUMPS-V1	DSX
Masern-Viren IgG/IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-MASERN-V1	Analyzer 1
SARS-CoV-2-Antikörper IgG/IgA ELISA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-CORS-V1	Analyzer 1
SARS-CoV-2-Antikörper IgG Blot	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-SARS-CoV2-V1	Carl
Parvovirus B 19 IgG/IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-ParvoB19- V1	Analyzer 1
Anti-SARS-CoV-2.Nukleokapsid-Antigen	Serum	LIA	LW01-SAA-COV-1281 V1	Cobas e411

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 45 von 50

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Enterovirus-Antikörper IgG, IgA, IgM	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-Entero-V1	DSX
Adenovirus Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-ADST-V1	DSX
Rotavirus Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-ROST-V1	DSX
Cytomegalie-Viren IgM	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	LW01-SAA-CMVM-V1	Alinity
Cytomegalie-Viren IgG	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	LW01-SAA-CMVG-V1	Alinity
Antikörper gegen CMV p52	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-SAA-CMVM-1276 V1	Analyzer 1
Rubella -Virus IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	LW01-SAA-RÖTM-V1	Alinity
Rubella -Virus IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	LW01-SAA-RUBG-V1	Alinity
Antikörper gegen Röteln-Viren-Glykoproteine	Serum	Enzymimmunoassay	LW01-RTLM-1275 V1	Analyzer 1
Hepatitis B-Virus Surface-Antigen (a-HBs) -Antikörper	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	LW01-SAA-HBSK-V1	Alinity
Hepatitis B-Virus Core-Antigen (a-Hbc)-IgM	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	LW01-SAA-HBCM-V1	Alinity

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 46 von 50

Hepatitis B-Virus Core-Antigen (a-Hbc-IgG)	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	LW01-SAA-HBCK-V1	Alinity
Hepatitis C-Virus-Antikörper	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	LW01-SAA-HCV- V1	Alinity
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
HIV 1/2-Antikörper/p24-Antigen Kombitest	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	LW01-SAA-HIV- V1	Alinity
Hepatitis A- IgG	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	LW01-SAA-HAVG-V1	Alinity
Hepatitis A- IgM	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	LW01-SAA-HAVM-V1	Alinity
Hepatitis Bs-Antigen	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	LW01-SAA-HBSG-V1	Alinity
Hepatitis Be-Antigen	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	LW01-SAA-HBEG-V1	Alinity
Hepatitis-Be-Antikörper	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	LW01-SAA-HBEK-V1	Alinity
Epstein-Barr-Virus-Antikörper IgG/IgM	Serum	Immunoblot	LW01-SSA-EBVBLOT- V1	Carl
HIV 1/2 Virus-Antikörper	Serum	Westernblot	LW01-SAA-HIVBLOT-V1	Carl

 LABORATORIUMSMEDIZIN BERLIN GMBH	Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)	Version 02
		Erstelldatum: 11.01.2023
		Seite 47 von 50

Hepatitis C-Virus-Antikörper	Serum	Immunoblot	LW01-SAA- HCVBLOT- V1	Carl
Rubella Virus-Antikörper	Serum	Westernblot	LW01-SAA- RUBGBLOT-V1	Carl

Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)

Version 02

Erstelldatum: 11.01.2023

Seite 48 von 50

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Influenza A+B/H1N1-PCR	Abstrich	Real time PCR	LW01-SAA-PCINH1-V1	m2000rt
SARS Cov2 RNA	Abstrich	Real time PCR	LW01-SAA-SARS-CoV2-V1 LW01-SAA-ALTCov2-V1	m2000rt, m2000sp
Norovirus	Stuhl	Real time PCR	LW01-SAA-PNORO-V1	m2000rt, m2000sp
HIV1 (quant.)	EDTA-Blut	Real time PCR	LW01-SAA-PCHI-V1	m2000rt, m2000sp
Herpes simplex Virus	EDTA-Blut	Real time PCR	LW01-SAA-PHSV- V1	m2000rt
Hepatitis C-RNA quantitativ	EDTA-Blut	Real time PCR	LW01-SAA-PCHL- V1	m2000rt, m2000sp
Hepatitis C-Genotypisierung	EDTA-Blut	Real time PCR	LW01-SAA-HCVG- V1	GA 3100 Avant
Papillomaviren (Genotyp)	Abstrich	Real time PCR	LW01-SAA-HPVG	M2000, Chipron LCD
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
SARS-CoV2 RT PCR N501Y	Abstrich	Real time PCR	LW01-SAA.SpikeN501Y1V1	Light cycler
SARS-CoV2 RT PCR E484K+N501Y+K417N+L452R	Abstrich	Real time PCR	LW01-SAA-E484KN501Y-V1	Light cycler
SARS-CoV2 RT PCR T478K	Abstrich	Real time PCR	LW01-SAA-T478K- V1	Light Cycler

 LABORATORIUMSMEDIZIN BERLIN GMBH	Liste Untersuchungsverfahren (Akkreditierungsumfang)	Version 02
		Erstelldatum: 11.01.2023
		Seite 49 von 50

Papillomaviren (High Risk)	Abstrich	Real time PCR	LW01-SAA-HPV-V1	m2000rt, m2000sp
----------------------------	----------	---------------	-----------------	---------------------

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bestimmung des Merkmals RhD (Rhesus-D)	EDTA-Blut	direkter Agglutinationstest	LW01-SAA-RhD- V1	Echo Lumena
Blutgruppenbestimmung	EDTA-Blut	direkter Agglutinationstest	LW01-SAA ABO- V1	Echo Lumena
Nachweis der Rhesusmerkmale	EDTA-Blut	direkter Agglutinationstest	LW01-SAA-CcEe-V1	Echo Lumena
direkter Coombstest	EDTA-Blut, Serum, Plasma	direkter Antiglobulintest	LW01-SAA-COOD-V1	
Blutgruppenbestimmung, manuell	EDTA-Blut	Agglutination	LW01-SAA.BG-manuell-V1	
Weak D	EDTA-Blut	Agglutination	LW01-SAA-Weak D-V1	Echo Lumena
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut, Serum	Agglutination	LW01-SAA-AKS- V1	Echo Lumena