

Liste der Prüfverfahren

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Basophile	EDTA-Blut	optoelektronische Trennung	komplett	AM-LB-212D	DXH560
Eosinophile	EDTA-Blut	optoelektronische Trennung	komplett	AM-LB-212D	DXH560
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanzzellzählung	komplett	AM-LB-212D	DXH560
Hämatokrit	EDTA-Blut	Rechenparameter	komplett	AM-LB-212D	DXH560
Leukozyten (Zellzahl)	EDTA-Blut	Impedanzzellzählung	komplett	AM-LB-212D	DXH560
Lymphozyten	EDTA-Blut	optoelektronische Trennung	komplett	AM-LB-212D	DXH560
Monozyten	EDTA-Blut	optoelektronische Trennung	komplett	AM-LB-212D	DXH560
Neutrophile	EDTA-Blut	optoelektronische Trennung	komplett	AM-LB-212D	DXH560
Thrombozyten	EDTA-Blut	Impedanzzellzählung	komplett	AM-LB-212D	DXH560
Leukozyten (Zellzahl)	EDTA-Blut	elekt.Widerstandsmessung	komplett	AM-LB-212D	XP300
Erythrozyten	EDTA-Blut	elekt.Widerstandsmessung	komplett	AM-LB-212D	XP300
Lymphozyten	EDTA-Blut	elekt.Widerstandsmessung	komplett	AM-LB-212D	XP300
Thrombozyten	EDTA-Blut	elekt.Widerstandsmessung	komplett	AM-LB-212D	XP300

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Chlorid	Serum	indirekte Potentiometrie	22.01.2021	AM-LB-120J	AU5821
Chlorid	Urin	indirekte Potentiometrie	komplett	AM-LB-136E	DXC700
Kalium	Serum	indirekte Potentiometrie	22.01.2021	AM-LB-120J	AU5821
Kalium	Urin	indirekte Potentiometrie	komplett	AM-LB-136E	DXC700
Natrium	Serum	indirekte Potentiometrie	22.01.2021	AM-LB-120J	AU5821
Natrium	Urin	indirekte Potentiometrie	komplett	AM-LB-136E	DXC700

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
--------------------	--------------------------------	----------------------	---------------------------	-------------------	-------

Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese	komplett	AM-LB-121F	Capillarys 3 Octa
alpha-1-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	komplett	AM-LB-121F	Capillarys 3 Octa
alpha-2-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	komplett	AM-LB-121F	Capillarys 3 Octa
beta-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	komplett	AM-LB-121F	Capillarys 3 Octa
gamma-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	komplett	AM-LB-121F	Capillarys 3 Octa
beta-Globulin 1	Serum	Kapillarelektrophorese	komplett	AM-LB-121F	Capillarys 3 Octa
beta-Globulin 2	Serum	Kapillarelektrophorese	komplett	AM-LB-121F	Capillarys 3 Octa
HbA1c	EDTA-Vollblut	Kapillarelektrophorese	komplett	AM-LB-150C	Capillarys 3 Octa
HbA1c	Kapillarblut	Kapillarelektrophorese	komplett	AM-LB-150C	Capillarys 3 Octa
Untersuchungsart:					
Ligandenassays*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	09.12.2016	AM-LB-122D	UniCel DxI 9000
Amphetamine	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test	komplett	AM-LB-101G	DXC700
Barbiturate	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test	komplett	AM-LB-101G	DXC700
Benzodiazepine	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test	komplett	AM-LB-101G	DXC700
Buprenorphin	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test	komplett	AM-LB-143C	DXC700
CA 125	Serum	ElektroChemiLumineszenzImmunoAssay (ECLIA)	19.01.2017	AM-LB-108H	cobas e 411
CA 15-3	Serum, Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	29.12.2016	AM-LB-122D	UniCel DxI 9000
CA 19-9	Serum, Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	29.12.2016	AM-LB-122D	UniCel DxI 9000
CA72-4	Serum	ElektroChemiLumineszenzImmunoAssay (ECLIA)	29.12.2016	AM-LB-108H	cobas e 411
Calcitonin	Serum	ElektroChemiLumineszenzImmunoAssay (ECLIA)	16.01.2020	AM-LB-152A	Cobas e 411

Calprotectin	Stuhl	Chemilumineszenz-Technologie (CLIA)	24.03.2023	AM-LB-155A	Liaison XL
Cannabinoide	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test	komplett	AM-LB-101G	DXC700
Carcinoembryonalem Antigen (CEA)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	komplett	AM-LB-122D	UniCel DxI 9000
C-Peptid	Serum	ElektroChemiLumineszenzImmunoAssay (ECLIA)	02.03.2017	AM-LB-134D	cobas e 411
Cyfra-21-1	Serum	ElektroChemiLumineszenzImmunoAssay (ECLIA)	02.02.2017	AM-LB-108H	cobas e 411
DHEAS - Dehydroepiandrosteron	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ElektroChemiLumineszenzImmunoAssay (ECLIA)	17.02.2020	AM-LB-131D	cobas e 411
Elastase im Stuhl	Stuhl	indirekter Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay(ELISA)	komplett	AM-LB-127D	Gemini
Erythropoetin	Serum	Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay(ELISA)	komplett	AM-LB-201G	Gemini
Estron (E1)	Serum	Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay(ELISA)		AM-LB-154/A	Gemini
Estradiol (E2)	Serum, Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	11.01.2017	AM-LB-104H	UniCel DxI 9000
Ethylglucuronid	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test	komplett	AM-LB-143C	DXC700
Ferritin	Serum, Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	29.12.2016	AM-LB-110J	UniCel DxI 9000
Folikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum, Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	29.12.2016	AM-LB-104H	UniCel DxI 9000
Folsäure	Serum, Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	29.12.2016	AM-LB-110J	UniCel DxI 9000
Freies T3	Serum, Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	29.12.2016	AM-LB-100H	UniCel DxI 9000
Freies T4	Serum, Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	29.12.2016	AM-LB-100H	UniCel DxI 9000
Hb im Stuhl	Stuhl	ELISA	komplett	AM-LB-127D	Gemini
Holotranscobalamin (akt. B12)	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)	18.01.2017	AM-LB-124F	i2000R
Humanem Beta-Choriongonadotropin (β -HCG)	Serum, EDTA-, Fluorid-, Heparinplasma	ElektroChemiLumineszenzImmunoAssay (ECLIA)	komplett	AM-LB-138C	Cobas e411
Insulin	Fluorid-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	09.12.2016	AM-LB-139F	UniCel DxI 9000

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Interleukin-6 (IL-6)	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	09.12.2016	AM-LB-139F	UniCel Dxl 9000
Interleukin-6 (IL-6)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ElektroChemiLumineszenzImmunoAssay (ECLIA)	komplett	AM-LB-115I	Cobas E411
Kokain	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test	komplett	AM-LB-101G	DXC700
Lactoferrin	Stuhl	Elisa	komplett	AM-LB-147D	Alegria
löslicher Transferrinrezeptor (STRF)	Serum, Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	15.02.2017	AM-LB-110J	UniCel Dxl 9000
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum, Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	09.12.2016	AM-LB-104H	UniCel Dxl 9000
Methadon	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test	komplett	AM-LB-101G	DXC700
Methadon-Metabolit (EDDP)	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test	komplett	AM-LB-101G	DXC700
Opiate	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test	komplett	AM-LB-101G	DXC700
pankreas Amylase	Serum, Heparinplasma	enzym-kolorimetrischer Assay	13.11.2020	AM-LB-119I	AU5821
Parathormon (PTH)	EDTA-, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	29.12.2016	AM-LB-139F	UniCel Dxl 9000
pro-BNP	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ElektroChemiLumineszenzImmunoAssay (ECLIA)	04.04.2018	AM-LB-146D	i2000SR
Pregabalin	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test	komplett	AM-LB-143C	DXC700
Procalcitonin (PCT)	Serum	ELISA	27.05.2019	AM-LB-149D	DXI
Progesteron	Serum	ElektroChemiLumineszenzImmunoAssay (ECLIA)	23.01.2017	AM-LB-131D	cobas e 411
Prolaktin	Serum	ElektroChemiLumineszenzImmunoAssay (ECLIA)	23.01.2017	AM-LB-131D	cobas e 411
Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	27.01.2017	AM-LB-122D	UniCel Dxl 9000
SCC	Serum	ElektroChemiLumineszenzImmunoAssay (ECLIA)	31.01.2017	AM-LB-108H	cobas e 411
sexual hormone binding globulin (SHBG)	Serum, Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	29.12.2016	AM-LB-104H	UniCel Dxl 9000
Testosteron	Serum, Heparin-, Na-Fluorid-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	18.12.2016	AM-LB-104H	UniCel Dxl 9000
Thyreostimulierendes Hormon (TSH)	Serum, Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	29.12.2016	AM-LB-100H	UniCel Dxl 9000
Troponin I (high sensitiv)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	09.12.2016	AM-LB-125D	UniCel Dxl 9000
Vitamin B12	Serum, Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	09.12.2016	AM-LB-110J	UniCel Dxl 9000

Vitamin D3	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	08.11.2016	AM-LB-104H	UniCel Dxl 9000
Untersuchungsart:					
Mikroskopie*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Urinsediment	Urin	Phasenkontrastmikroskopie	komplett	AM-LB-132E	Mikroskop

Untersuchungsart:					
Spektrometrie (Immunturbidimetrie/Turbidimetrie)*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Albumin	Urin	Turbidimetrie	komplett	AM-LB-129E	DXC700
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	13.11.2020	AM-LB-141F	AU5821
Haptoglobin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	10.11.2020	AM-LB-141F	AU5821
Transferrin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	18.12.2020	AM-LB-141F	AU5821
Untersuchungsart:					
Spektrometrie (Nephelometrie)*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
a-1-Antitrypsin	Serum	kinetische Nephelometrie	komplett	AM-LB-112I	IMMAGE
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	kinetische Nephelometrie	komplett	AM-LB-112I	IMMAGE
Alpha-2-Makroglobulin	Serum, Urin	kinetische Nephelometrie	komplett	AM-LB-112I	IMMAGE
Apolipoprotein A1+B	Serum	kinetische Nephelometrie	komplett	AM-LB-112I	IMMAGE
beta-2-Mikroglobulin	Serum	kinetische Nephelometrie	komplett	AM-LB-112I	IMMAGE
Coeruloplasmin	Serum	kinetische Nephelometrie	komplett	AM-LB-112I	IMMAGE
Lipoprotein (a)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Na-Heparin-Plasma	kinetische Nephelometrie	komplett	AM-LB-112I	IMMAGE
Untersuchungsart:					
Spektrometrie (Photometrie)*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Albumin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrischer Farbttest	22.01.2021	AM-LB-105K	AU5821
Alk. Phosphatase (AP)	Serum, Heparin-Plasma	Kinetischer Farbttest	17.01.2021	AM-LB-119I	AU5821
Ammoniak	EDTA-Plasma	direktes enzymatisches Verfahren	komplett	AM-LB-128E	DXC700
anorganisches Phosphat	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer UV-Test	17.01.2021	AM-LB-105K	AU5821
anorganisches Phosphat	Urin	photometrischer UV-Test	komplett	AM-LB-129E	DXC700
Bilirubin, direkt	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbttest	11.11.2020	AM-LB-105K	AU5821

Bilirubin, gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	photometrischer Farbttest	22.01.2021	AM-LB-105K	AU5821
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	Photometrischer Farbttest	09.12.2020	AM-LB-105K	AU5821
Calcium	Urin	Photometrischer Farbttest	komplett	AM-LB-129E	DXC700
Cholesterin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest	10.12.2020	AM-LB-105K	AU5821
Cholinesterase (CHE)	Serum, Heparin-Plasma	Kinetischer Farbttest	22.01.2021	AM-LB-119I	AU5821
Creatinkinase (CK)	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test	11.12.2020	AM-LB-119I	AU5821
Creatinkinase-MB (CK-MB)	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test	11.12.2020	AM-LB-119I	AU5821
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbttest	13.11.2020	AM-LB-105K	AU5821
GLDH	Serum	Optimierter UV-Test	komplett	AM-LB-123E	DXC700
Glukose	Serum, Heparin-, Na-Flourid-Plasma	enzymatischer UV-Test	09.12.2020	AM-LB-105K AM-LB-126D	AU5821
Glukose	Urin	enzymatischer UV-Test	komplett	AM-LB-129E	DXC700
GOT (ASAT)	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test	17.01.2021	AM-LB-119I	AU5821
GPT (ALAT)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test	01.02.2021	AM-LB-119I	AU5821
Harnsäure	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest	20.11.2020	AM-LB-105K	AU5821
Harnstoff	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test	23.12.2020	AM-LB-105K	AU5821
Harnstoff	Urin	kinetischer UV-Test	komplett	AM-LB-129E	DXC700
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest	10.12.2020	AM-LB-105K	AU5821
Homocystein	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	komplett	AM-LB-103H	AU5821
Kreatinin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Kinetischer Farbttest (Jaffé-Methode)	11.11.2020	AM-LB-105K	AU5821
Kreatinin	Urin	Kinetischer Farbttest (Jaffé-Methode)	komplett	AM-LB-129E	DXC700
Laktat	Na-Fluorid-Plasma	Enzymatischer Farbttest	22.01.2021	AM-LB-126E	AU5821
Laktatdehydrogenase (LDH)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	kinetischer UV-Test	11.12.2020	AM-LB-119I	AU5821
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest	10.12.2020	AM-LB-105K	AU5821

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Kinetischer Farbttest	17.12.2020	AM-LB-119I	AU5821
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbttest	22.03.2021	AM-LB-105K	AU5821
Protein gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrischer Farbttest	22.01.2021	AM-LB-105K	AU5821
Protein gesamt	Urin	Photometrischer Farbttest	komplett	AM-LB-129E	DXC700
Triglyceride	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest	10.12.2020	AM-LB-105K	AU5821
γ-Glutamyltransferase (gGT)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Kinetischer Farbttest	17.01.2021	AM-LB-119I	AU5821
Kupfer	Serum	direkte Coulometrie	komplett	AM-LB-144E	AU5821
Zink	Serum	direkte Coulometrie	komplett	AM-LB-145D	AU5821
Untersuchungsart:					
Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Bilirubin	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie	komplett	AM-LB-132E	cobas u 411
Eiweiß	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie	komplett	AM-LB-132E	cobas u 411
Erythrozyten	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie	komplett	AM-LB-132E	cobas u 411
Glukose	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie	komplett	AM-LB-132E	cobas u 411
Keton	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie	komplett	AM-LB-132E	cobas u 411
Leukozyten	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie	komplett	AM-LB-132E	cobas u 411
Nitrit	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie	komplett	AM-LB-132E	cobas u 411
pH	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie	komplett	AM-LB-132E	cobas u 411
spez. Gewicht	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie	komplett	AM-LB-132E	cobas u 411
Urobilinogen	Urin	Halbautomatische Reflexionsphotometrie	komplett	AM-LB-132E	cobas u 411
Untersuchungsgebiet:					
Immunologie					
Untersuchungsart:					
Durchflusszytometrie*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät

CD14+/HLADR+	EDTA-Blut	Zell-und Funtionsanalyse mit Fluoreszenzfarbstoffen	komplett	AM-LB-217D	Facs Lyric Duet
CD19 ⁺	EDTA-Blut	Zell-und Funtionsanalyse mit Fluoreszenzfarbstoffen	komplett	AM-LB-203K	Facs Lyric Duet
CD3 ⁻ CD16 ⁺ CD56 ⁺	EDTA-Blut	Zell-und Funtionsanalyse mit Fluoreszenzfarbstoffen	komplett	AM-LB-203K	Facs Lyric Duet
CD3 ⁺	EDTA-Blut	Zell-und Funtionsanalyse mit Fluoreszenzfarbstoffen	komplett	AM-LB-203K	Facs Lyric Duet
CD3 ⁺ CD16 ⁺ CD56 ⁺	EDTA-Blut	Zell-und Funtionsanalyse mit Fluoreszenzfarbstoffen	komplett	AM-LB-203K	Facs Lyric Duet
CD3 ⁺ HLA-DR ⁺	EDTA-Blut	Zell-und Funtionsanalyse mit Fluoreszenzfarbstoffen	komplett	AM-LB-203K	Facs Lyric Duet
CD4 ⁺	EDTA-Blut	Zell-und Funtionsanalyse mit Fluoreszenzfarbstoffen	komplett	AM-LB-203K	Facs Lyric Duet
CD8 ⁺	EDTA-Blut	Zell-und Funtionsanalyse mit Fluoreszenzfarbstoffen	komplett	AM-LB-203K	Facs Lyric Duet
CD27 ⁺	EDTA-Blut	Zell-und Funtionsanalyse mit Fluoreszenzfarbstoffen	06.09.2023	AM-LB-203K	Facs Lyric Duet

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Leukämie - Lymphome Immunphänotypisierung von neoplastischen, hämatopoetischen Zellen des peripheren Blutes	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung	komplett	AM-LB-211G	Facs Lyric Duet
Untersuchungsart:					
Elektrophorese*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Immunglobulin-Fractionen	Serum/Urin	Immunfixationelektrophorese	komplett	AM-LB-213F	Hydrasis
Untersuchungsart:					
Ligandenassays*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
ANA17-IgG	Serum	Spotimmunoassay	komplett	AM-LB-209F	Sermun Spot Sight
Anti-TPO (MAK)	Serum	ECLIA	27.01.2017	AM-LB202J	UniCel DxI 9000
Anti-TG (TAK)	Serum	ECLIA	27.01.2017	AM-LB202J	UniCel DxI 9000
Anti-TSH Rezeptor	Serum	ECLIA	komplett	AM-LB133D	Cobas e411
AAK g.Cycl.Citrullin-Peptid (CCP)	Serum	ElektroChemilumineszenzImmunoAssay (ECLIA)	02.03.2017	AM-LB-135D	cobas e 411
deamidierte Gliadin-Proteinepitope Antikörper IgA (Anti-DGP)	Serum	Indirekter ELISA	komplett	AM-LB-148C	Alegria
deamidierte Gliadin-Proteinepitope Antikörper IgG (Anti-DGP)	Serum	Indirekter ELISA	komplett	AM-LB-148C	Alegria
LKM	Serum	LIA (Line Immuno Assay)	komplett	AM-LB-209F	Sermun Spot Sight
Myeloperoxidase MPO	Serum	indirekter ELISA	komplett	AM-LB-218D	Alegria
Parietalzellen Antikörper	Serum	indirekter ELISA	komplett	AM-LB-220C	Alegria
Proteinase 3 PR3	Serum	indirekter ELISA	komplett	AM-LB-218D	Alegria

Transglutaminase IgA Antikörper	Serum	Indirekter ELISA	komplett	AM-LB-148C	Alegria
Transglutaminase IgG Antikörper	Serum	Indirekter ELISA	komplett	AM-LB-148C	Alegria
Untersuchungsart:					
Mikroskopie*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
ANA	Serum	Immunfluoreszenz	komplett	AM-LB-205G	Fluoreszenz-Mikroskop
AMA	Serum	Immunfluoreszenz	komplett	AM-LB-205G	Fluoreszenz-Mikroskop
ASMA	Serum	Immunfluoreszenz	komplett	AM-LB-205G	Fluoreszenz-Mikroskop
p-ANCA	Serum	Immunfluoreszenz	komplett	AM-LB-219D	Fluoreszenz-Mikroskop
c-ANCA	Serum	Immunfluoreszenz	komplett	AM-LB-219D	Fluoreszenz-Mikroskop
Endomysium IgG	Serum	Immunfluoreszenz	komplett	AM-LB-151D	Fluoreszenz-Mikroskop
Endomysium IgA	Serum	Immunfluoreszenz	komplett	AM-LB-151D	Fluoreszenz-Mikroskop
Untersuchungsart:					
Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Immunglobulin A	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	18.01.2021	AM-LB-141F	AU5821
Immunglobulin G	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	07.12.2020	AM-LB-141F	AU5821
Immunglobulin M	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	18.01.2021	AM-LB-141F	AU5821
Untersuchungsart:					

Spektrometrie (Nephelometrie)*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
C3 Komplement	Serum	kinetische Nephelometrie	komplett	AM-LB-112I	IMAGE
C4 Komplement	Serum	kinetische Nephelometrie	komplett	AM-LB-112I	IMAGE
IgE gesamt	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Na-Heparin-Plasma	kinetische Nephelometrie	komplett	AM-LB-112I	IMAGE
Immunglobulin G i. Urin	Urin	kinetische Nephelometrie	komplett	AM-LB-112I	IMAGE
Kappa-Leichtketten	Serum, Urin	kinetische Nephelometrie	komplett	AM-LB-140E	Optilite
Lambda-Leichtketten	Serum, Urin	kinetische Nephelometrie	komplett	AM-LB-140E	Optilite
Rheumafaktor	Serum	kinetische Nephelometrie	komplett	AM-LB-112I	IMAGE

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)					
Untersuchungsart:					
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik Urkundenanlage	Validierungs- daten gesehen	Anweisung/ Version	Gerät
DPYD D949V p.Asp949Val c.2846A>T Haplotyp B3 c.1236G>A *13 c.1679T>G *2A c.1905+1G>A	EDTA-Vollblut	Single Nucleotide Polymorphism PCR mit Schmelzpunktanalyse	06.01.2022	AM-LB-372B	SG Prep + CFX 96 Real Time System Set

<p>Leukämie Emulsion PCR JAK2 Exon 14 V617F p.Val617Phe, c1849G>T Exon 12 K539L p.Lys539Leu c.1615-1616AA>TT</p> <p>Calretikulin Exon 9 des Calretikulin-Gens (p.L367fs*46, c.1092_1143del52(Type 1, 52bp-Deletion), p.K385fs*47 c.1154_1155insTTGTC (Type 2, 5bp-Insertion))</p> <p>MYD88 (p.L265P c.794T>C</p> <p>MPL Exon 10 p.W515R c.1543T>A, p.W515S, c.1544G>C, p.W515A c.1543_1544TG>GC, p.W515L c.1544G>T, p.W515K c.1543_1544TG>AA, p.S505N c.1514G>A, p.S505C c.1513A>T, p.V501A c.1502T>C)</p>	EDTA-Blut	NGS: Amplikon-basierte Anreicherung, Vela-Sontosa-Sequenzierung in Vela-Sontosa-Pipeline v2.5.0022	15.04.2019	AM-LB-364A AM-LB-367A	Vela Sentosa
Faktor II G20210A 20210G>A c.*97G>A	EDTA-Vollblut,	Realttime Multiplex-PCR Amplifikation mittels Echtzeit-Polymerase-Kettenreaktion	01.04.2018	AM-LB-344D	Cepheid GeneXpert
Faktor V G1691A 1691A>G c.1691G>A	EDTA-Vollblut,	Realttime Multiplex-PCR Amplifikation mittels Echtzeit-Polymerase-Kettenreaktion	01.04.2018	AM-LB-344D	Cepheid GeneXpert
HLA B27	EDTA-Vollblut	Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) mit anschließender Schmelzkurvenanalyse	31.08.2022	AM-LB-377C	SG Prep + CFX 96 Real Time System Set

HLA-B*5701	EDTA-Vollblut	PCR , Kappillarzonenelektrophorese	12.09.2016	AM-LB-302/H	Thermocycler (Biometra)
JAK2 Exon 14 V617F p.Val617Phe Exon 12 K539L p.Lvs539Leu	EDTA-Vollblut	digitale PCR	18.09.2019	AM-LB-366/A	Quant Studio 3D
PNPLA3 c.444C>G p.Ile148Met	EDTA-Vollblut	Endpunkt PCR, RFLP	12.10.2018	AM-LB-368/A	Vela Sentosa Qiaxcell
Hämochromatose-Polymorphismen C282Y und H63D	EDTA-Vollblut	Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) mit anschließender Schmelzkurvenanalyse	komplett	AM-LB-380A	SG Prep + CFX 96 Real Time System Set
Laktose Intoleranz MCM6-Gen Polymorphismen 13910C/T, 13915 T/G	EDTA-Vollblut	Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) mit anschließender Schmelzkurvenanalyse	komplett	AM-LB-379A	SG Prep + CFX 96 Real Time System Set
Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie					
Untersuchungsart: Agglutinationsteste*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Antikörper gegen Treponema pallidum	Serum	Indirekte Partikelagglutination (IPA)	komplett	AM-LB-328D	manuell
S. aureus-Identifizierung	Kultur	Agglutination	komplett	AM-MI-108A	manuell
Streptokokken-Serotypisierung	Kultur	Agglutination	komplett	AM-MI-108A	manuell
Treponema pallidum, Lipoid-Antikörper, VDRL-Test	Serum	Objektträgeragglutination	komplett	AM-LB-334B	manuell
Untersuchungsart: Chromatographie (Immunchromatographie)*					

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Plasmodium, Antigen	EDTA Vollblut	Immunchromatographie	komplett	AM-LB-216C	manuell
Untersuchungsart:					
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Gramnegative Kokken	Kultur	E-Test (EUCAST)	komplett	AM-MI-100A	manuell
Grampositive Kokken	Kultur	MHK-Bestimmung (EUCAST)	komplett	AM-MI-106A	Walkaway
Grampositive Kokken	Kultur	Agardiffusion (EUCAST)	komplett	AM-MI-104A	manuell
Gramnegative Stäbchen	Kultur	MHK-Bestimmung (EUCAST)	komplett	AM-MI-106A	Walkaway
Gramnegative Stäbchen	Kultur	Agardiffusion (EUCAST)	komplett	AM-MI-104A	manuell
Corynebakterien	Kultur	Agardiffusion (EUCAST)	komplett	AM-MI-104A	manuell
Untersuchungsart:					
Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Bakterien	Kultur	Chemische und enzymatische Reaktionen Basis-Identifikations-Reaktion (Oxidase, Koagulase, Katalase)	komplett	AM-MI-102A	manuell
Bakterien	Kultur	Chemische und enzymatische Reaktionen	komplett	AM-MI-106A	Walkaway
Untersuchungsart:					
Kulturelle Untersuchungen*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Bakterien und Pilze	Urin	Kultur mit nicht selektiven und selektiven Medien,aerob	komplett	AM-MI-103A	manuell
Gonokokken	Urethral-, Anal-, Cervikal-, Rachenabstrich	Kultur mit nicht selektiven und selektiven Medien, aerob	komplett	AM-MI-100A	manuell
Bakterien und Pilze	Blutkulturen	Kultur mit nicht selektiven und selektiven Medien, Anreicherungs-verfahren, aerob/anaerob	komplett	AM-MI-105A	Bactec

Untersuchungsart:					
Ligandenassay*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Borrelia, IgG	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)	komplett	AM-LB-329C	GEMINI
Borrelia, IgM	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)	komplett	AM-LB-329C	GEMINI
Borrelia, IgG	Serum	Spotimmunoassay	komplett	AM-LB-317C	Gemini + SeraSpot Reader
Borrelia, IgM	Serum	Spotimmunoassay	komplett	AM-LB-317C	Gemini + SeraSpot Reader
Chlamydia trachomatis, IgG	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)	komplett	AM-LB-324B	GEMINI
Chlamydia trachomatis, IgA	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)	komplett	AM-LB-324B	GEMINI
Diphtherie Toxoid IgG	Serum	ELISA	komplett	AM-LB-341B	GEMINI
Tetanus Toxoid IgG	Serum	ELISA	komplett	AM-LB-341B	GEMINI
Toxoplasma gondii, IgG	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	18.12.2016	AM-LB-305H	UniCel Dxl 800
Toxoplasma gondii, IgM	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	18.12.2016	AM-LB-305H	UniCel Dxl 800
Treponema pallidum, IgG	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)	komplett	AM-LB-333B	GEMINI
Treponema pallidum, IgM	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)	komplett	AM-LB-333B	GEMINI

Blastocystis hominis	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-382A	CFX 96 Real Time System Set
Bordetella pertussis/parapertussis	Abstrich, Sekret	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-342A	CFX 96 Real Time System Set
Bordetella pertussis/parapertussis	Abstrich, Sekret	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-343A	CFX 96 Real Time System Set
Chlamydia pneumoniae	Abstrich, Sekret	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-342A	CFX 96 Real Time System Set
Chlamydia pneumoniae	Abstrich, Sekret	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-343A	CFX 96 Real Time System Set
Chlamydia trachomatis-DNA,	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-339C	CFX 96 Real Time System Set
Chlamydia trachomatis-DNA,	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-340A	CFX 96 Real Time System Set
Chlamydia trachomatis-DNA, qualitativ	Urin, Abstrich	Target Capture Reaction (TCR) und Transcription mediated Amplification (TMA)	komplett	AM-LB-335C	Panther
Chlamydia trachomatis-DNA, qualitativ	Urin, Abstrich	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-355A	Alinity
Clostridium difficile toxin A/B	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-385A	CFX 96 Real Time System Set
Clostridium difficile hypervirulent	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-382A	CFX 96 Real Time System Set
Cryptosporidium spp.	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-382A	CFX 96 Real Time System Set
Cyclospora Cayetanensis	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-382A	CFX 96 Real Time System Set
Dientamoeba fragilis	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-382A	CFX 96 Real Time System Set

Entamoeba histolytica	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-382A	CFX 96 Real Time System Set
Enterobacteriaceae, ESBL produzierend	Stuhl, Bakterienkolonie, Rektal Swab	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-384A	CFX 96 Real Time System Set
Enterobacteriaceae, Carbapenemase produzierend KPC, NDM, IMP, OXA-48, VIM	Stuhl, Bakterienkolonie, Rektal Swab	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-384A	CFX 96 Real Time System Set
Enterokokken, Vancomycinresistent A/B	Stuhl, Bakterienkolonie, Rektal Swab	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-384A	CFX 96 Real Time System Set
Escherichia coli O157	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-385A	CFX 96 Real Time System Set
enteropathogener Escherichia coli (EPEC)	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-385A	CFX 96 Real Time System Set
enterotoxogener Escherichia coli (ETEC)	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-385A	CFX 96 Real Time System Set
enteroaggregativer Escherichia coli (EAEC)	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-385A	CFX 96 Real Time System Set
Giardia lamblia	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-382A	CFX 96 Real Time System Set
Haemophilus ducreyi	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-339C	CFX 96 Real Time System Set
Haemophilus ducreyi	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-340A	CFX 96 Real Time System Set
Haemophilus influenzae	Abstrich, Sekret	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-342A	CFX 96 Real Time System Set
Haemophilus influenzae	Abstrich, Sekret	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-343A	CFX 96 Real Time System Set

Legionella pneumoniae	Abstrich, Sekret	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-342A	CFX 96 Real Time System Set
Legionella pneumoniae	Abstrich, Sekret	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-343A	CFX 96 Real Time System Set
Lymphogranuloma venereum	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-339C	CFX 96 Real Time System Set
Lymphogranuloma venereum	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-340A	CFX 96 Real Time System Set
Mycoplasma pneumoniae	Abstrich, Sekret	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-342A	CFX 96 Real Time System Set
Mycoplasma pneumoniae	Abstrich, Sekret	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-343A	CFX 96 Real Time System Set
Mycoplasma genitalium-DNA	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-339C	CFX 96 Real Time System Set
Mycoplasma genitalium-DNA	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-340A	CFX 96 Real Time System Set
Mycoplasma genitalium-DNA	Urin, Abstrich	Target Capture Reaction (TCR) und Transcription mediated Amplification (TMA)	komplett	AM-LB-336C	Panther
Mycoplasma genitalium-DNA, qualitativ	Urin, Abstrich	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-355A	Alinity
Mycoplasma genitalium Azithromycinresistenz (A2058G, A2058C, A2058T, A2059G, A2059C, A2059T)	Urin, Abstrich	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-381A	CFX 96 Real Time System Set
Mycoplasma genitalium Moxifloxacinresistenz (A247C; G248A, G248T, G259C, G259T, G259A)	Urin, Abstrich	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-381A	CFX 96 Real Time System Set
Mycoplasma hominis	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-339C	CFX 96 Real Time System Set

Mycoplasma hominis	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-340A	CFX 96 Real Time System Set
Neisseria gonorrhoe-DNA,	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-339C	CFX 96 Real Time System Set
Neisseria gonorrhoe-DNA,	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-340A	CFX 96 Real Time System Set
Neisseria gonorrhoe-DNA, qualitativ	Urin, Abstrich	Target Capture Reaction (TCR) und Transcription mediated Amplification (TMA)	komplett	AM-LB-335C	Panther
Neisseria gonorrhoe-DNA, qualitativ	Urin, Abstrich	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-355A	Alinity
Shigella spp./EIEC	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-385A	CFX 96 Real Time System Set
Shiga-Toxin Gene (stx1/stx2)	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-385A	CFX 96 Real Time System Set
Streptococcus pneumoniae	Abstrich, Sekret	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-342A	CFX 96 Real Time System Set
Streptococcus pneumoniae	Abstrich, Sekret	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-343A	CFX 96 Real Time System Set
Treponema pallidum	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-339C	CFX 96 Real Time System Set
Treponema pallidum	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-340A	CFX 96 Real Time System Set
Trichomonas vaginalis	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-339C	CFX 96 Real Time System Set
Trichomonas vaginalis	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-340A	CFX 96 Real Time System Set
Trichomonas vaginalis, qualitativ	Urin, Abstrich	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-355A	Alinity

Ureaplasma parvum	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-339C	CFX 96 Real Time System Set
Ureaplasma parvum	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-340A	CFX 96 Real Time System Set
Ureaplasma urealyticum	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-339C	CFX 96 Real Time System Set
Ureaplasma urealyticum	Abstrich, Urin, Ejakulat	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-340A	CFX 96 Real Time System Set
Yersinia enterocolitica	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-385A	CFX 96 Real Time System Set

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Anti-Streptolysin-Titer	Serum	kinetische Nephelometrie	komplett	AM-LB-112H	Image

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
AK gegen Treponema pallidum	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Chemilumineszenz-Technologie (CLIA)	22.06.2020	AM-LB-331D	Liaison XL

Untersuchungsart:
Zellfunktionstest

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
--------------------	--------------------------------	----------------------	---------------------------	-------------------	-------

Freisetzung von Interferon Gamma nach Stimulation mit Antigenen von Mycobacterium tuberculosis	Heparin-/Citratblut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels Elispot	komplett	AM-LB-210F	optisch
--	---------------------	---	----------	------------	---------

Untersuchungsgebiet:
Virologie

Untersuchungsart:
Ligandenassay*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
CMV- IgG-Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	02.11.2016	AM-LB-305H	UniCel Dxl 800
CMV- IgM-Ak	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	12.10.2017	AM-LB-305H	UniCel Dxl 800
Hepatitis-A-Virus –IgG- Ak (Anti-HAV-IgG)	Serum, Lithium-Heparin-, Kalium-EDTA-, Natrium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	03.02.2017	AM-LB-309J	UniCel Dxl 800
HAV-IgM-Ak	Serum, Lithium-Heparin-, Kalium-EDTA-, Natrium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	03.02.2017	AM-LB-309J	UniCel Dxl 800
Anti-HBc	Serum, Lithium-Heparin-, Kalium-EDTA-, Natrium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	09.12.2016	AM-LB-309J	UniCel Dxl 800
Hepatitis-B-envelope- Antigen (HBeAg)	Serum, Lithium-Heparin-, Kalium-EDTA-, Natrium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	09.12.2016	AM-LB-309J	UniCel Dxl 800
Hepatitis-B-envelope-Ak (Anti-HBe)	Serum, Lithium-Heparin-, Kalium-EDTA-, Natrium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	09.12.2016	AM-LB-309J	UniCel Dxl 800
Hepatitis-B-surface-Antigen (HBsAg) QUAL.	Serum, Lithium-Heparin-, Kalium-EDTA-, Natrium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	09.12.2016	AM-LB-309J	UniCel Dxl 800
HBsAg quantitativ (ECLIA)	Serum, Lithium-Heparin-, Kalium-EDTA-, Natrium-Heparin-Plasma	ElektroChemilumineszenzImmunoAssay (ECLIA)	01.07.2015	AM-LB-325B	cobas e 411
Anti-HBs IgG	Serum, Lithium-Heparin-, Kalium-EDTA-, Natrium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	09.12.2016	AM-LB-309J	UniCel Dxl 800
HCV-Ak	Serum, Lithium-Heparin-, Kalium-EDTA-, Natrium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	01.04.2020	AM-LB-309J	UniCel Dxl 800
HDV-IgG und IgM	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)	komplett	AM-LB-330B	Gemini

HEV-IgG und IgM	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)	komplett	AM-LB-330B	Gemini
EBV-EA IgG	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)	komplett	AM-LB-327B	Gemini
EBV-EBNA IgG	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)	komplett	AM-LB-327B	Gemini
EBV-VCA IgG und IgM	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)	komplett	AM-LB-327B	Gemini
HIV-1/HIV-2-AK	Serum, Lithium-Heparin-, Kalium-EDTA-, Natrium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	29.12.2016	AM-LB-309J	UniCel DxI 800
Masern-IgG und IgM	Serum	Chemilumineszenz-Technologie (CLIA)	13.03.2023	AM-LB-314C	Liaison XL
Mumps-IgG und IgM	Serum	Chemilumineszenz-Technologie (CLIA)	22.03.2023	AM-LB-314C	Liaison XL
Röteln-IgG und IgM	Serum	Chemilumineszenz-Technologie (CLIA)	01.06.2023	AM-LB-314C	Liaison XL
VZV-IgG und IgM	Serum	Chemilumineszenz-Technologie (CLIA)	24.07.2023	AM-LB-314C	Liaison XL

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
HSV-1/2-IgG und IgM	Serum	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)	komplett	AM-LB-326A	Gemini
HIV-1/HIV-2-AK	Serum	Immunoblot	komplett	AM-LB-319B	Geenius Reader
HCV-Ak	Serum	Immunoblot	komplett	AM-LB-319B	Geenius Reader
SARS-CoV-2-IgG	Serum	Chemilumineszenz-Technologie (CLIA)	17.03.2021	AM-LB-361A	Liaison XL
SARS-CoV-2-IgM	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CMIA)	komplett	AM-LB-362A	UniCel Dxl 800
SARS-CoV-2 (Nukleokapsid)	Serum	ElektroChemilumineszenzImmuno Assay (ECLIA)	29.11.2021	AM-LB-373A	cobas e 411

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Hepatitis C-Virus-RNA quantitativ	EDTA-Plasma	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-307G	Alinity
Hepatitis C-Virus-RNA qualitativ	EDTA-Plasma, Serum	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-307G	Alinity
Hepatitis C-Virus-RNA qualitativ	EDTA-Plasma	Target Capture Reaction (TCA) und Transcription mediated Amplification (TMA)	komplett	AM-LB-346A	Panther
Hepatitis C-Virus-RNA quantitativ	EDTA-Plasma	Target Capture Reaction (TCA) und Transcription mediated Amplification (TMA)	komplett	AM-LB-346A	Panther
Hepatitis C-Virus-Genotyp pre PCR	EDTA-Plasma	PCR, Sequencing by synthesis/pH-mediated semiconductor sequencing) (NGS) Ion Torrent	komplett	AM-LB-347C	Vela Sentosa
Hepatitis C-Virus-Resistenztestung + Genotyp	EDTA-Plasma, Serum	NGS	komplett	AM-LB-349A	Vela Sentosa
Hepatitis E-Virus-RNA qualitativ	EDTA-Plasma	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-313C	SG Prep + CFX 96 Real Time System Set

Hepatitis D-Virus PCR	EDTA-Plasma, Serum	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-313C	SG Prep + CFX 96 Real Time System Set
Hepatitis A-Virus PCR	Stuhl/Plasma	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-313C	SG Prep + CFX 96 Real Time System Set
Human Immunodeficiency Virus-RNA (HIV-1-RNA) quantitativ	EDTA-Plasma	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-307G	Alinity
Human Immunodeficiency Virus-RNA (HIV-1-RNA) quantitativ	EDTA-Plasma, Serum	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-311/D	Cepheid GeneXpert
Human Immunodeficiency Virus-RNA (HIV-1-RNA) quantitativ	EDTA-Plasma	Target Capture Reaction (TCA) und Trancription mediated Amplification (TMA)	komplett	AM-LB-346A	Panther
Genotypische Resistenzbestimmung HIV-1	EDTA-Plasma	PCR, Sequencing by synthesis/pH- mediated semiconductor sequencing) (NGS) Ion Torrent	komplett	AM-LB-348C AM-LB-350A	Vela Sentosa
Genotypische Resistenzbestimmung der RT und Protease bei HIV-1	EDTA-Plasma/Vollblut, Serum	PCR (RT+Protease), Gelelektrophorese, NGS	komplett	AM-LB-304H	Genetouch Cycler, QiAxcel Advanced, Vela Sentosa
Genotypische Resistenzbestimmung des Intergrase- und T20-Gen. bei HIV-1	EDTA-Plasma/Vollblut, Serum	PCR, Gelelektrophorese, NGS	komplett	AM-LB-304H	Genetouch Cycler, QiAxcel Advanced, Vela Sentosa
Genotypische Tropismusbestimmung bei HIV-1 proviral	EDTA-Plasma/Vollblut, Serum	PCR , Gelelektrophorese, NGS	komplett	AM-LB-304H	Genetouch Cycler, QiAxcel Advanced, Vela Sentosa
Emulsion PCR für HIV, HCV	EDTA-Plasma	Emulsion PCR, NGS	komplett	AM-LB-351B	Vela Sentosa
SARS-Sequenzierung	Rachenabstrich, Nasopharyngialabstrich, Rachenspülwasser	Emulsion PCR, NGS	komplett	AM-LB-351B	Vela Sentosa
Hepatitis-B-DNA,(HBV-DNA) quantitativ	EDTA-Plasma	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-300H	Alinity

Hepatitis B-Virus-DNA quantitativ	EDTA-Plasma	Target Capture Reaction (TCA) und Trancription mediated Amplification (TMA)	komplett	AM-LB-346A	Panther
Hepatitis-B-DNA-Resistenz	EDTA-Plasma	NGS	komplett	AM-LB-350B	Vela Sentosa
Influenza A/B RNA	Abstrich, Sputum, Sekrete	Realttime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-342A	CFX 96 Real Time System Set
Influenza A/B RNA	Abstrich, Sputum, Sekrete	Realttime-PCR mit Schmelzpunktanalyse	komplett	AM-LB-343B	Seegene Nimbus, CFX 96 Real Time System Set
Influenza A/B RNA	Abstrich, Sputum, Sekrete	Multiplex-Amplifikation mittels Echtzeit-Polymerase-Kettenreaktion	komplett	AM-LB-374A	Cepheid GeneXpert
Human Respiratorisches Syncytial Virus (RSVA/RSVB)	Abstrich, Sputum, Sekrete	Realttime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-342A	CFX 96 Real Time System Set

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/ Version	Gerät
---------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------

Adenovirus (Spezies A,B,C,D,E,F,G)	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-383A	CFX 96 Real Time System Set
Affenpockenvirus	Abstriche	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-378A	CFX 96 Real Time System Set
Astrovirus	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-383A	CFX 96 Real Time System Set
Cytomegalivirus (CMV)	Abstrich, Urin Ejakulat	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-339C	CFX 96 Real Time System Set
Cytomegalivirus (CMV)	Abstrich, Urin Ejakulat	Realtime-PCR mit Schmelzpunktanalyse	komplett	AM-LB-340A	CFX 96 Real Time System Set
Human Herpes Virus 1/2 (HSV)	Abstrich, Urin Ejakulat	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-339C	CFX 96 Real Time System Set
Human Herpes Virus 1/2 (HSV)	Abstrich, Urin Ejakulat	Realtime-PCR mit Schmelzpunktanalyse	komplett	AM-LB-340A	CFX 96 Real Time System Set
Human Respiratorisches Syncytial Virus (RSVA/RSVB)	Abstrich, Sputum, Sekrete	Realtime-PCR mit Schmelzpunktanalyse	komplett	AM-LB-343B	Seegene Nimbus, CFX 96 Real Time System Set
Human Respiratorisches Syncytial Virus (RSVA/RSVB)	Abstrich, Sputum, Sekrete	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-375A	Alinity
humanes Papillomvirus (HPV)	Abstrich	Multiplex-Amplifikation mittels Echtzeit-Polymerase-Kettenreaktion	komplett	AM-LB-345A	Cepheid GeneXpert
Norovirus Gentotyp I	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-383A	CFX 96 Real Time System Set
Norovirus Gentotyp II	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-383A	CFX 96 Real Time System Set
Orthopockenvirus	Abstriche	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-378A	CFX 96 Real Time System Set

Rotavirus	Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-383A	CFX 96 Real Time System Set
Sapovirus	(Stuhl	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-383A	CFX 96 Real Time System Set
SARS-CoV-2 (E-Gen, RdRP, N-Gen)	Rachenabsrich, Nasopharyngialabstrich, Rachenspülwasser	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-352A	Seegene Nimbus, CFX 96 Real Time System Set
SARS-CoV-2 (E-Gen, RdRP, N-Gen)	Rachenabsrich, Nasopharyngialabstrich, Rachenspülwasser	Realtime-PCR , manueller Ansatz	komplett	AM-LB-342A	SG-Prep, CFX 96 Real Time System Set
SARS-CoV-2 (ORF1a/b)	Rachenabsrich, Nasopharyngialabstrich, Rachenspülwasser	Target Capture Reaction (TCA) und Trancription mediated Amplification (TMA)	komplett	AM-LB-356A	Panther
SARS-CoV-2 (RdRP + N-Gen)	Rachenabsrich, Nasopharyngialabstrich, Rachenspülwasser	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-360A	M2000sp/M200 0rt
SARS-CoV-2 E-Gen, N-Gen	Rachenabsrich, Nasopharyngialabstrich, Rachenspülwasser	Multiplex-Amplifikation mittels Echtzeit- Polymerase-Kettenreaktion	komplett	AM-LB-354A	Cepheid GeneXpert
SARS-CoV-2 E-Gen, RdRP (TIB MOBIOL)	Rachenspülwasser	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-358A	King Fisher, CFX 96 Real Time System Set
SARS-CoV-2 E-Gen, RdRP (TIB MOBIOL)	Rachenspülwasser	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-359A	Nimbus Presto, CFX 96 Real Time System Set
SARS-CoV-2 RdRP + N-Gen	Rachenabsrich, Nasopharyngialabstrich, Rachenspülwasser	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-375A	Alinity
SARS-Variants of Concern Screen	Rachenabsrich, Nasopharyngialabstrich, Rachenspülwasser	Realtime-PCR	komplett	AM-LB-343A	Seegene Nimbus, CFX 96 Real Time System Set
Varicella-Zoster-Virus (VZV)	Abstrich, Urin Ejakulat	Realtime-PCR, manueller Ansatz	komplett	AM-LB-339C	CFX 96 Real Time System Set

Varicella-Zoster-Virus (VZV)	Abstrich, Urin Ejakulat	Realtime-PCR mit Schmelzpunktanalyse	komplett	AM-LB-340A	CFX 96 Real Time System Set
------------------------------	-------------------------	--------------------------------------	----------	------------	-----------------------------

Standort: Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Validierungsdaten gesehen	Anweisung/Version	Gerät
Aciclovir	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Amprenavir	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Atazanavir	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Bictegravir	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Cabotegravir	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Cobicistat	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Darunavir	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Dolutegravir	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Doravirin	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Efavirenz	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Elvitegravir	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Emtricitabine	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Etravirine	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Ganciclovir	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Lenacapavir	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Lopinavir	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Maraviroc	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Nevirapine	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Raltegravir	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Ribavirin	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Rilpivirine	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Ritonavir	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Saquinavir	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Temsavir	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS
Tenofovir	EDTA-Plasma	LC MS-MS	komplett	AM-LB-137D	LC-MS/MS