

Leistungsverzeichnis

Stand 03.07.2025

Kleines Blutbild

Erythrozyten	quant	/pl	Sysmex	EDTA-Blut	
Hb	quant	g/dl	Sysmex	EDTA-Blut	
HK	quant	vol%	Sysmex	EDTA-Blut	
MCV	quant	fl	Sysmex	EDTA-Blut	
MCH	quant	pg	Sysmex	EDTA-Blut	
MCHC	quant	g/dl	Sysmex	EDTA-Blut	
RDW	quant	%	Sysmex	EDTA-Blut	
Thrombozyten	quant	/nl	Sysmex	EDTA-Blut	
Thrombozyten aus CB	quant	/nl	Sysmex	Citrat-Blut	bei EDTA-assoziiierter Pseudothrombozytopenie
MPV	quant	fl	Sysmex	EDTA-Blut	
Leukozyten	quant	/nl	Sysmex	EDTA-Blut	

Großes Blutbild

Lymphozyten	quant	%	Sysmex	EDTA-Blut	
Monozyten	quant	%	Sysmex	EDTA-Blut	
Neutrophile Granulozyten	quant	%	Sysmex	EDTA-Blut	
Eosinophile	quant	%	Sysmex	EDTA-Blut	
Basophile	quant	%	Sysmex	EDTA-Blut	

Immunstatus

B-Lymphozyten	quant	%	BD	EDTA-Blut	
T-Lymphozyten (CD3+)	quant	%	BD	EDTA-Blut	
CD3+/CD4+	quant	%	BD	EDTA-Blut	
CD3+/CD8+	quant	%	BD	EDTA-Blut	
NK-Zellen	quant	%	BD	EDTA-Blut	
Zytotoxische T-Zellen	quant	%	BD	EDTA-Blut	
Akt. T-Zellen	quant	% T-Zellen	BD	EDTA-Blut	
Akt. T8-Supp. (CD8+/38+/HLA-DR-)	quant	% T-Zellen	BD	EDTA-Blut	
Akt. T8-Supp. (CD8+/38+)	quant	% T-Zellen	BD	EDTA-Blut	
Ratio (CD4/CD8)	quant	Ratio	BD	EDTA-Blut	Rechenparameter
CD4+/CD8+/CD3+	quant	%	BD	EDTA-Blut	
HLA-B27-DNA	qual		R-Biopharm	1x wöchentlich	ETDA-Blut

Klinische Chemie

Kalium	quant	mmol/l	Abbott Architect	Serum	
Natrium	quant	mmol/l	Abbott Architect	Serum	

Calcium	quant	mmol/l	Abbott Architect		Serum	
Magnesium	quant	mmol/l	Abbott Architect	1x wöchentlich	Serum	
Zink	quant	µmol/l	invicon	1x wöchentlich	Serum	
Chlorid	quant	mmol/l	Abbott Architect		Serum	
Anorg.Phosphat	quant	mmol/l	Abbott Architect		Serum	
Kreatinin i.S.	quant	mg/dl	Abbott Architect		Serum	
GFR nach MDRD	quant	ml/min/1.73m²			Serum	Rechenparameter
GFR nach CKD-EPI	quant	ml/min/1.73m²			Serum	Rechenparameter
Cystatin C	quant	mg/l	Abbott Architect		Serum	
GFR-Cystatin C	quant	ml/min.			Serum	Rechenparameter
Harnstoff	quant	mg/dl	Abbott Architect		Serum	
Harnsäure	quant	mg/dl	Abbott Architect		Serum	
GOT (ASAT)	quant	U/l	Abbott Architect		Serum	
GPT (ALAT)	quant	U/l	Abbott Architect		Serum	
Gamma-GT	quant	U/l	Abbott Architect		Serum	
LDH	quant	U/l	Abbott Architect		Serum	
Bilirubin ges.	quant	mg/dl	Abbott Architect		Serum	
Bilirubin direkt	quant	mg/dl	Abbott Architect		Serum	
Bili.indirekt	quant	mg/dl	Abbott Architect		Serum	Rechenparameter
a-1-Antitrypsin i.S.*	quant	mg/dl			Serum	Fremdleistung
Alk.Phosphatase	quant	U/l	Abbott Architect		Serum	
p-Amylase*	quant	U/l			Serum	Fremdleistung
Lipase*	quant	U/l		2x wöchentlich	Serum	Fremdleistung
Albumin	quant	g/l	Abbott Architect		Serum	
Haptoglobin	quant	mg/dl	Abbott Architect		Serum	
Coeruloplasmin*	quant	g/l			Serum	Fremdleistung
Cholesterin ges.	quant	mg/dl	Abbott Architect		Serum	
Cholesterin-LDL	quant	mg/dl	Abbott Architect		Serum	
Cholesterin-HDL	quant	mg/dl	Abbott Architect		Serum	
Quotient CHOL/HDL	quant		Abbott Architect		Serum	
Non-HDL-Cholesterin	quant	mg/dl			Serum	Rechenparameter
Triglyceride	quant	mg/dl	Abbott Architect		Serum	
Lipoprotein a	qual	mg/dl	Abbott Architect		Serum	
Homocystein	quant	µmol/l	Abbott Architect	2x wöchentlich	Serum	
Creatinkinase*	quant	U/l			Serum	Fremdleistung
CK-MB*	quant	U/l			Serum	Fremdleistung
CK-MB-Masse*	quant	ng/ml			Serum	Fremdleistung
NT-proBNP	quant	pg/ml	Abbott Architect		Serum	
Gesamteiweiß*	quant	g/dl			Serum	Fremdleistung
Eiweißelektrophorese*	sammel				Serum	Fremdleistung
IgA	quant	mg/dl	Abbott Architect		Serum	
IgG	quant	mg/dl	Abbott Architect		Serum	
IgM	quant	mg/dl	Abbott Architect		Serum	
IgE*	quant	IU/ml			Serum	Fremdleistung
CRP	quant	mg/l	Abbott Architect		Serum	
C3-Komplement	quant	mg/dl	Abbott Architect		Serum	
C4-Komplement	quant	mg/dl	Abbott Architect		Serum	
Procalcitonin	quant	µg/l	Diasys		Serum	

Interleukin 6	quant	pg/ml	Cobas e411	täglich	Serum	
Ferritin	quant	ng/ml	Roche e411		Serum	
Eisen	quant	µmol/l	Abbott Architect		Serum	
Transferrin i.S.	quant	mg/dl	Abbott Architect		Serum	
Transferrinsättigung	quant	%			Serum	Rechenparameter
lösl. Transferrin-Rezeptor*	quant	mg/l			Serum	Fremdleistung
Glukose i. Plasma	quant	mg/dl	Abbott Architect		Fluoridplasma	
Glukose i. Serum	quant	mg/dl	Abbott Architect		Serum	
HbA1c	quant	%	Abbott Architect		EDTA-Blut	
Folsäure	quant	ng/ml	Cobas e411	1x wöchentlich	Serum	
Holotranscobalamin	quant	pmol/l	Abbott Architect	2x wöchentlich	Serum	
25-OH Vitamin D	quant	ng/ml	Abbott Architect	2x wöchentlich	Serum	
beta-Crosslaps (ßCTx)	quant	ng/l	Roche e411	2x wöchentlich	Plasma	
N-Terminales Prokollagen Typ I	quant	µg/l	Roche e411		Serum	
TSH basal	quant	µIU/ml	Abbott Architect		Serum	
freies T3	quant	pg/ml	Abbott Architect	2x wöchentlich	Serum	
freies T4	quant	ng/dl	Abbott Architect	2x wöchentlich	Serum	
Testosteron	quant	nmol/l	Abbott Architect	1x wöchentlich	Serum	
SHBG	quant	nmol/l	Abbott Architect	1x wöchentlich	Serum	
Freier Testosteron Index	quant	%			Serum	Rechenparameter
Freies Testosteron (berechnet)	quant	nmol/l			Serum	Rechenparameter
Bioverfügbares Testosteron	quant	nmol/l			Serum	Rechenparameter
Calcitonin*	quant	pg/ml			Serum	Fremdleistung
Parathormon, biointakt	quant	pg/ml	Roche e411		Serum	
AFP	quant	ng/ml	Cobas e411		Serum	
CEA*	quant	ng/ml			Serum	Fremdleistung
PSA	quant	ng/ml	Roche e411		Serum	
Gesamteiweiß i. Urin*	quant	mg/l			Urin	Fremdleistung
Albumin i. Urin (Mikroalbumin)*	quant	mg/l			Urin	Fremdleistung
Kreatinin i. Urin*	quant	mg/dl			Urin	Fremdleistung
Albumin i. Urin/Kreatinin	quant	mg/g Krea			Urin	Rechenparameter

HIV

HIV-Suchtest (Ak+Ag)	qual	COI	Abbott Architect		Serum	
HIV-1/2 Immunoblot	qual		Mikrogen		Serum	Meldepflicht
HIV-1-RNA	quant	cop/ml	Abbott Alinity m		EDTA-Plasma	
HIV-2-RNA*	quant	cop/ml			EDTA-Plasma	Fremdleistung
HIV-1-Resistenz Protease + RT	qual			1x wöchentlich	EDTA-Plasma	
HIV-1-Resistenz Integrase	qual			1x wöchentlich	EDTA-Plasma	

Genotyp. HIV-Tropismus	qual				
Proviralet HIV-1-Tropismus	qual			1x wöchentlich EDTA-Blut	
Proviralet HIV-1-Resistenz PRRT	qual			1x wöchentlich EDTA-Blut	
Proviralet HIV-1-Resistenz INT	qual			1x wöchentlich EDTA-Blut	

Hepatitis

Anti-HAV(IgG)	quant	S/CO	Abbott Architect		Serum	
HAV-IgM	qual	-	Abbott Architect		Serum	Meldepflicht
HBs-Ag	qual	-	Abbott Architect		Serum	
HBs-Ag quant.	quant	IU/ml	Abbott Architect		Serum	Meldepflicht
HBs-Ak quant.	quant	IU/l	Abbott Architect		Serum	
HBc-Ak (IgG+IgM)	qual	-	Abbott Architect		Serum	
HBe-Ag	qual	-	Abbott Architect		Serum	
HBe-Ak	qual	-	Abbott Architect		Serum	
HBV-DNA*	quant	IU/ml	Alinity m		EDTA-Plasma	Fremdleistung
HBV-Resistenz	qual				EDTA-Plasma	
HCV-Ak	qual	-	Abbott Architect		Serum	
HCV-PCR*	quant	IU/ml	Alinity m		EDTA-Plasma	Fremdleistung
HCV-Genotyp	quant	Typ			EDTA-Plasma	
HCV-Geno qual.	qual				EDTA-Plasma	
HCV Resistenz NS5a*	qual					Fremdleistung
HCV Resistenz NS5b*	qual					Fremdleistung
HCV Resistenz NS3*	qual					Fremdleistung
HDV-IgG*	qual				Serum	Fremdleistung
HDV-RNA*	quant	Geq/ml			EDTA-Plasma	Fremdleistung
HEV-IgG	qual		Mikrogen		Serum	
HEV-IgM	qual		Mikrogen		Serum	Meldepflicht
HEV-RNA	quant	IU/ml	Mikrogen ampliCube		EDTA-Plasma	Meldepflicht

Sonstige Infektiologie

Trichophyton spp.-DNA	qual		Amplicon	1x wöchentlich Abstrich		
Microsporum spp.-DNA	qual		Amplicon	1x wöchentlich Abstrich		
Toxoplasma gondii-IgG	qual	IU/ml	Liaison	2x wöchentlich Serum		Fremdleistung
Toxoplasma gondii-IgM	qual	-	Abbott Architect	2x wöchentlich Serum		
M. tuberculosis Interferon γ Release	qual	qualitativ	Roche	2x wöchentlich Heparin-Blut		Fremdleistung
Masern-IgG	quant	IU/l	Liaison		Serum	Fremdleistung
Mumps-IgG	quant				Serum	Fremdleistung
Borrelien-IgG	quant	RATIO			Serum	Fremdleistung

Borrelien-IgM	quant	Ratio			Serum	Fremdleistung
---------------	-------	-------	--	--	-------	---------------

STI

Chlamydia trachomatis-DNA	qual		Abbott Alinity m		Abstrich, Urin	
Chlamydia trachomatis Serotyp L1-3 (LGV)	qual		TIB Molbiol		Abstrich, Urin	
Neisseria gonorrhoeae-DNA	qual		Abbott Alinity m		Abstrich, Urin	
Mycoplasma genitalium-DNA	qual		Abbott Alinity m		Abstrich, Urin	
Trichomonas vaginalis-DNA	qual		Abbott Alinity m		Abstrich, Urin	
Treponema pallidum-DNA	qual		Mikrogen ampliCube		Abstrich	Meldepflicht
Lues-Suchtest (TP-Ak)	qual	-			Serum	Fremdleistung
VDRL	qual	Titer			Serum	Fremdleistung
Lues-IgG	quant	RE/ml			Serum	Fremdleistung
Lues-IgM	quant	Ratio			Serum	Fremdleistung
Monkeypox-Virus-DNA	qual		TIB Molbiol		Abstrich	Meldepflicht

Herpesviren

HSV-1/2-DNA	qual		Mikrogen ampliCube			
VZV-IgG	qual	IU/l	NovaTec	1x wöchentlich	Serum	
VZV-IgM	qual	Ratio	NovaTec	1x wöchentlich	Serum	
Anti-EBNA-1-IgG	quant	E/ml	Liaison		Serum	Fremdleistung
Anti-VCA-IgG	quant	E/ml	Liaison		Serum	Fremdleistung
Anti-VCA-IgM	quant	E/ml	Liaison		Serum	Fremdleistung
EBV-IgG Blot	qual				Serum	Fremdleistung
EBV-IgM Blot	qual				Serum	Fremdleistung
CMV-DNA	quant	CMVeq/ml			Serum, EDTA-Plasma	Fremdleistung
CMV-IgG	quant	AE/ml	Abbott Architect	2x wöchentlich	Serum	
CMV-IgM	qual	-	Abbott Architect	2x wöchentlich	Serum	
HHV-8-DNA quant.	quant	cop/ml	GeneProof		Plasma	
HHV-8-IgG	qual	Titer			Serum	Fremdleistung

Respiratorische Erreger

Respiratorisches Panel	sammel					
Streptococcus pneumoniae-DNA	qual	-	Mikrogen ampliCube		Abstrich nasopharyngeal	Fremdleistung
Staphylococcus aureus-DNA	qual		Mikrogen ampliCube		Abstrich nasopharyngeal	Fremdleistung

Haemophilus influenzae-DNA	qual	-	Mikrogen ampliCube		Abstrich nasopharyngeal	Fremdleistung
Legionella pneumophila-DNA	qual		Mikrogen ampliCube		Abstrich nasopharyngeal	Fremdleistung
Bordetella pertussis-DNA	qual		Mikrogen ampliCube		Abstrich nasopharyngeal	Fremdleistung
Bordetella parapertussis-DNA	qual		Mikrogen ampliCube		Abstrich nasopharyngeal	Fremdleistung
Bordetella holmesii-DNA	qual		Mikrogen ampliCube		Abstrich nasopharyngeal	Fremdleistung
Chlamydia pneumoniae-DNA	qual	-	Mikrogen ampliCube		Abstrich nasopharyngeal	Fremdleistung
Mycoplasma pneumoniae-DNA	qual	-	Mikrogen ampliCube		Abstrich nasopharyngeal	Fremdleistung
Adenovirus-DNA	qual		Mikrogen ampliCube		Abstrich nasopharyngeal	Fremdleistung
Bocavirus-DNA	qual		Mikrogen ampliCube		Abstrich nasopharyngeal	Fremdleistung
Enteroviren-RNA	qual		Mikrogen ampliCube		Abstrich nasopharyngeal	Fremdleistung
Parechovirus-RNA	qual		Mikrogen ampliCube		Abstrich nasopharyngeal	
SARS-CoV-2-RNA	qual		Mikrogen ampliCube		Abstrich nasopharyngeal	Meldepflicht
MERS-RNA	qual		Mikrogen ampliCube		Abstrich nasopharyngeal	Meldepflicht
Humane-Coronaviren-RNA	qual		Mikrogen ampliCube		Abstrich nasopharyngeal	NL63, OC43, 229E, HKU1
Influenza-A-Virus-RNA	qual		Alinity m		Abstrich nasopharyngeal	Fremdleistung
Influenza-B-Virus-RNA	qual		Alinity m		Abstrich nasopharyngeal	Fremdleistung
Parainfluenza-V-1-4-RNA	qual		Mikrogen ampliCube		Abstrich nasopharyngeal	Fremdleistung
Respiratorisches-Synzytial-Virus-RNA	qual		Alinity m		Abstrich nasopharyngeal	Fremdleistung, Typ A & B
Metapneumovirus-RNA	qual		Mikrogen ampliCube		Abstrich nasopharyngeal	

Autoimmun-Antikörper

Rheumafaktoren	quant	IU/ml	Abbott Architect	1x wöchentlich Serum	
CCP-AAk	quant	U/ml	Abbott Architect	1x wöchentlich Serum	
ds-DNS-AAk	quant	IE/ml	Euroimmun	1x wöchentlich Serum	
AMA M2 AAk	quant	RE/ml	Euroimmun	Serum	
PR3-AAk (c-ANCA)	quant	RU/ml		Serum	
MPO-AAk (p-ANCA)	quant	RU/ml		1x wöchentlich Serum	
x-ANCA*	quant			Serum	Fremdleistung
ASMA	qual	-	Euroimmun	Serum	
ANA	qual	-	Euroimmun	1x wöchentlich Serum	
Antinukleäre-Ak Immunoblot	sammel		Euroimmun	1x wöchentlich	
AI Hepatitis Immunoblot	sammel		Euroimmun	1x wöchentlich	
Thyreoglobulin-AAk (TAK)*	quant	IU/ml		Serum	Fremdleistung
TSH-Rez.-Ak (TRAK) (ECLIA)	quant	IU/l			Fremdleistung

Anti-TPO (MAK) (ECLIA)*	quant	IU/ml			Serum	Fremdleistung
Transglutaminase-IgA-AK i.S.*	quant	RE/ml			Serum	Fremdleistung
Glom. Basalmembran-AAk i.S.*	quant	U/ml			Serum	Fremdleistung

Gastrointestinale Erreger

Gastrointestinales Panel	sammel				Stuhl	
Adenovirus-DNA	qual		R-Biopharm		Stuhl	
Rotavirus-RNA	qual		R-Biopharm		Stuhl	Meldepflicht
Astrovirus-RNA	qual		R-Biopharm		Stuhl	
Norovirus GI-RNA	qual		R-Biopharm		Stuhl	Meldepflicht
Norovirus GII-RNA	qual		R-Biopharm		Stuhl	Meldepflicht
Sapovirus-RNA	qual		R-Biopharm		Stuhl	
Enterovirus-RNA	qual		R-Biopharm		Stuhl	
Salmonella spp-DNA	qual		R-Biopharm		Stuhl	Meldepflicht
Y. enterocolitica-DNA	qual		R-Biopharm		Stuhl	Meldepflicht
Campylobacter spp-DNA	qual		R-Biopharm		Stuhl	Meldepflicht
STEC	qual		R-Biopharm		Stuhl	Meldepflicht
EIEC/Shigella spp	qual		R-Biopharm		Stuhl	
EPEC	qual		R-Biopharm		Stuhl	Meldepflicht
EHEC	qual		R-Biopharm		Stuhl	Meldepflicht
G. lamblia-DNA	qual		R-Biopharm		Stuhl	Meldepflicht
E. histolyica-DNA	qual		R-Biopharm		Stuhl	
Cryptosporidium spp-DNA	qual		R-Biopharm		Stuhl	Meldepflicht
C. difficile GDH-Ag	qual		R-Biopharm		Stuhl	
C. difficile Toxin A/B-Ag	qual		R-Biopharm		Stuhl	
Helicobacter pylori-Ag	qual		R-Biopharm		Stuhl	