

Hämoglobin		g/dl	13.5-17.5	
Erythrozyten		Mio/µl	4.5-5.8	
Leukozyten		Tsd./µl	3.9-9.8	
Hämatokrit		%	39.6-50.6	
Mittleres Zellvolumen		fl	80.0-95.5	
HB/Ery (MCH)		pg	27.6-32.8	-
MCHC		g/dl	32.8-36.6	-
Ery-Verteilungsbreite		%	12.1-14.8	+
Thrombocyten		Tsd./µl	146-328	
Differential-Blutbild (masch.+)				
Neutrophile-%		%	40.3-74.8	
Segm. Granulozyten abs.		Tsd./µl	1.78-6.23	
unreife Granulozyten-%		%	0.0-0.6; Hinweise: Diese Fraktion enthält Promyelozyten, Myelozyten und Metamyelozyten.	
Lymphozyten-%		%	12.2-47.1	
Lymphozyten abs.		Tsd./µl	1.05-3.24	
Monozyten-%		%	4.4-12.3	
Eosinophile-%		%	0.0-4.4	
Basophile-%		%	0.0-0.7	+
Retikulozyten		Promille	9-14	
Retikulozytenzahl		Tsd./µl	25-96	
RET-He		pg	28-35	
Hypo-He (Anteil hypochrome Ery.)		%	0.1-0.5	+
Retikulozyten Produktions-Index		keine Einheit	Hinweise: RPI-Bewertung: 1 Normalfall > 2 Anämie mit adäquater Regeneration < 2 Anämie mit inadäquater Regeneration	
TPZ (Quick-Wert)		%	70-130	
INR		keine Einheit		
PTT		sec	26-38	
Natrium		mmol/l	136-145	
Kalium		mmol/l	3.50-5.10	
Calcium		mmol/l	2.15-2.50	
Calcium ungebunden		mmol/l	1.15-1.35	
GOT (AST)		U/l	< 50	
GPT (ALT)		U/l	< 40	
gamma-GT		U/l	< 60	
Alkalische Phosphatase		U/l	< 129	
Lactatdehydrogenase		U/l	< 225	+
Gesamtbilirubin		mg/dl	< 1.4	
Kreatinin		mg/dl	0.67-1.17 Hinweise: (Methode: enzymatisch)	+

glom. Filtrationsrate berechnet		ml/min	60-150	
Harnstoff-N		mg/dl	6-20	
Harnsäure		mg/dl	3.40-7.00	
Gesamteiweiß		g/dl	6.00-8.00	
Elektrophorese im Serum				
Albumin		g/dl	4.02-4.76	
A1-Globulin		g/dl	0.21-0.35	
A2-Globulin		g/dl	0.51-0.85	
Beta-Globulin		g/dl	0.60-0.94	
Gamma-Globulin		g/dl	0.80-1.35	
Albumin		%	55.8-66.1	
A1-Globulin		%	2.9-4.9	
A2-Globulin		%	7.1-11.8	
Beta-Globulin		%	8.4-13.1	
Gamma-Globulin		%	11.1-18.8	
Eisen im Serum		µg/dl	33-193	
Transferrin		mg/dl	200-360	
Transferrin-Sättigung		%	16-45	
Immunglobulin-A		g/l	0.70-4.00	
Immunglobulin-G		g/l	7.00-16.00	
Immunglobulin-M		g/l	0.40-2.30	
TSH basal		mU/l	0.27-4.20	

Endbefund vom 31.03.2022

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich	+/-
Ferritin		ng/ml	30.00-400.00	-
Folsäure		ng/ml	4.2-19.8; Hinweise: Serum/Li-Heparin-Plasma hämolytisch, Wert unter Vorbehalt!	
Vitamin B12		pg/ml	197-771	
CRP quantitativ		mg/l	< 5.0	
freie Kappa-Ketten im Serum		mg/l	3.30-19.40	
freie Lambda-Ketten im Serum		mg/l	5.71-26.30	
Kappa/Lambda-Quotient		keine Einheit	0.26-1.65 Hinweise: Bei Niereninsuffizienz gilt als modifizierter Normbereich: 0,37 - 3,1.	
Haptoglobin		mg/dl	30-200	
β2-Mikroglobulin im Serum		mg/l	0.80-2.20	+
HBc-Antikörper			Hinweise: Bisher kein Kontakt mit dem Hepatitis B-Wildvirus.	
HCV-Antikörper			(1)	
HIV-Antikörper			(2)	
EBV-Serologie				
EBV: anti-EBNA-1 (IgG)		E/ml	(3)	

EBV: anti-VCA (IgG)		E/ml	Hinweise: Interpretation VCA-IgG: negativ: < 20 E/ml positiv: ab 20 E/ml	
EBV: anti-EA (IgG)			Hinweise: Interpretation EA-IgG: negativ: < 10 E/ml Graubereich: 10 - 39 E/ml positiv: ab 40 E/ml	
EBV: anti-VCA (IgM)			(4)	
Immundefizienz			Hinweise: Monoclonale Gammopathie Typ IgG lambda.	
CMV-IgG (Blot)				

- (1) nicht reaktiv  
Hinweise: Z. Zt. keine Hepatitis C-Virus-Antikörper nachweisbar. Zum Ausschluss einer frischen Infektion Serumkontrolle in 4-6 Wochen empfohlen.
- (2) nicht reaktiv  
Hinweise: Das negative Ergebnis im HIV-Antigen-/Antikörper-Screeningtest schließt eine HIV-Infektion mit hoher Wahrscheinlichkeit aus, wenn die letzte potenzielle HIV-Exposition länger als 6 Wochen zurückliegt. Bei Verdacht auf frische Infektion wird eine Verlaufskontrolle empfohlen.
- (3) Hinweise: Interpretation EBNA-IgG:  
negativ: < 5 E/ml  
Graubereich: 5 - 19 E/ml  
positiv: ab 20 E/ml  
Der Befund spricht für eine länger (> 4-6 Wochen) zurückliegende (latente) EBV-Infektion. Der Nachweis von EBNA1-IgG-AK schließt eine aktuelle Primärinfektion aus.
- (4) < 20  
Hinweise: Interpretation VCA-IgM:  
negativ: < 20 E/ml  
Graubereich: 20 - 39 E/ml  
positiv: ab 40 E/ml

Endbefund vom 06.05.2022

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich	+/-
Urinvolumen/24 Std.		ml		
Albumin im Urin			< 20.0	
Immundefizienz im Urin			Hinweise: Monoclonale freie Leichtketten nicht nachweisbar.	
freie Kappa-Ketten im Urin		mg/l	0.39-15.10	
freie Lambda-Ketten im Urin			0.81-10.10	-

(Vorliegender Brief wurde per EDV erstellt und versandt. Ist ohne Unterschrift gültig.)

