

Dr. med.
 Reinhard Hannen

Landgrafenstraße 14
 10787 Berlin

Laborärztlicher Teilbefund:

Befund vom 23.11.2016

Patient: [Redacted]
 Geb./Geschl.: [Redacted]
 Barcode-Nr: 10010256
 Patient-ID: [Redacted]

Abnahmedatum: 22.11.2016
 Eingangsdatum: 22.11.2016

Seite: 1 von 2

Untersuchung	Ergebnis	in	Referenzbereich	Kommentar
Hämatologie				
Leukozyten	15.77 +	Gpt/L	4,49 - 12,68	
Erythrozyten	4.50	Tpt/L	3,92 - 5,08	
Hämoglobin	8.50	mmol/L	7,39 - 9,06	
Hämatokrit	0.397	L/L	0,366 - 0,440	
MCV (mittleres Ery-Volumen)	88.2	fl	82,9 - 98,0	
MCH (mittl. zellul. Hb-Geh.)	1.889	fmol	1,676 - 2,005	
MCHC (mittl. zellul. Hb-Konz.)	21.4	mmol/L	19,7 - 21,5	
Thrombozyten	309	Gpt/L	173 - 390	
MPV (mittl. Plättch. Vol.)	8.9 -	fL	9,1 - 11,9	

Achtung ! Ab dem 10.10.2016 gelten
 aktualisierte Normalwerte für das kl. Blutbild

Leukozyten-Differenzierung

Basophile	0.3	%	0,1 - 1,0
Eosinophile	0.4	%	0,2 - 5,3
Neutrophile	82.6 +	%	42,9 - 74,3
Lymphozyten	13.8 -	%	18,3 - 45,7
Monozyten	2.9 -	%	4,2 - 11,8
LUC (ungefärbt.groß.Zellen)	0.3	%	0,0 - 0,6























Achtung ! Ab dem 10.10.2016 gelten
 aktualisierte Normalwerte für das gr. Blutbild

Immunstatus

* Bearbeitung durch Unterauftragnehmer

Patient: ~~779011103~~ / ~~1000256~~
 Geb./Geschl.: ~~01.11.1968~~ / weiblich
 Barcode-Nr: ~~1000256~~
 Patient-ID: ~~114~~

Abnahmedatum: 22.11.2016
 Eingangsdatum: 22.11.2016
 Seite: 2 von 2

Untersuchung	Ergebnis	in	Referenzbereich	Kommentar
Immunstatus, Fortsetzung				
Interleukin-2-Rezeptor *	folgt	IU/ml	223 - 710	
Lymphozytenstatus				
Lymphozyten	2.18	Gpt/L	 1,26 - 3,35	
T-Lymphozyten CD3 relativ	56,7	%	 55 - 83	
T-Lymphozyten CD3 absolut	1234	Zellen/μl	 700 - 2100	
T-Helferzellen CD4 relativ	36,5	%	 28 - 57	
T-Helferzellen CD4 absolut	795	Zellen/μl	 300 - 1400	
T-Suppressorzellen CD8 relativ	19,2	%	 10 - 39	
T-Suppressorzellen CD8 absolut	419	Zellen/μl	 200 - 900	
CD4 / CD8 - Ratio	1,89		 1,0 - 3,6	
B-Lymphozyten CD19 relativ	12,4	%	 6 - 19	
B-Lymphozyten CD19 absolut	271	Zellen/μl	 100 - 500	
NK-Zellen CD16/CD56 relativ	29,0	%	 7 - 31	
NK-Zellen CD16/CD56 absolut	632 +	Zellen/μl	 90 - 600	
akt.T-Lympho. HLA-DR+ relativ	0,46 -	%	 2 - 12	
akt. T-Lympho HLA-DR+ absolut	10 -	Zellen/μl	 30 - 200	
CD8+ CD38+ relativ	6,01	%	 0 - 20	
CD8+ CD38+ absolut	131	Zellen/μl	 0 - 400	
akt. T-Lympho. CD 8/CD 57 rel.	27,5	%	 < 30	
akt. T-Lympho. CD8/CD57 abs.	600 +	Zellen/μl	 0,0 - 450,0	
akt. T-Lympho. CD8/CD11a rel.	0	%	 < 30,0	
akt. T-Lympho. CD8/CD11a abs.	0	Zellen/μl	 < 450,0	
akt. T-Lympho. CD8/CD28 rel.	72,6	%	 > 60,0	
akt. T-Lympho. CD8/CD28 abs.	1582	Zellen/μl	 > 780,0	
T-REG CD4/CD62L rel.	0,76	%		
T-REG CD4/CD62L abs.	17	Zellen/μl		
T-REG CD25/CD127- rel.	5,61	%		
T-REG CD25/CD127- abs.	122	Zellen/μl		

Medizinische Validation durch Laborarzt erfolgt durch Unterschrift / Befund ohne Unterschrift nur technisch validiert.

Mit freundlichen Grüßen

* Bearbeitung durch Unterauftragnehmer