

**Befund:**  
**03.07.2008, Blutuntersuchung**

**Ergebnisse**

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit		
<b>Hämatologie</b>						
Leukozyten:	5,10	6	18	10 <sup>9</sup> /l	-	
Neutrophile Granulozyten:	3,69	2,5	12,5	10 <sup>9</sup> /l		
Lymphozyten:	0,81	1,5	7	10 <sup>9</sup> /l	-	
Monozyten:	0,23	0,04	0,85	10 <sup>9</sup> /l		
Eosinophile Granulozyten:	0,33	0	1,5	10 <sup>9</sup> /l		
Basophile Granulozyten:	0	0	0,04	10 <sup>9</sup> /l		
Undifferenzierte Zellen:	0	0,03	0,58	10 <sup>9</sup> /l		
Erythrozyten:	9,19	5	10	10 <sup>12</sup> /l		
Hämoglobin:	9,8			mmol/l		
Hämoglobin berechnet:	7,8	4,9	9,3	mmol/l		
Hämatokrit:	0,36	0,24	0,45	l/l		
Text: ADVIA 2120: Hinweise auf Heinzkörperchenbildung. Bestätigt mit Neu-Methylenblau-Färbung: einige Heinzkörperchen (ca 10%) vorhanden. Hinweis auf oxidativen Stress.						
MCV:	38,80	40	55	fL	-	
RDW:	15,4			; %		
MCH:	1,06			fmol/l		
MCH berechnet:	0,85	0,77	1,1	fmol/l		
MCHC:	27,38			mmol/l		
MCHC berechnet:	22,01	18,40	22	mmol/l	+	
Korpuskuläres Hämoglobin:	20,89	16,48	22,29	mmol/l		
Thrombozyten:	445	180	550	10 <sup>9</sup> /l		
Große Thrombozyten:	13					
Granularität der Thrombozyten:	19,40			g/dL		
<b>Klinische Chemie</b>						
Harnstoff:	10,18	7,14	10,7	mmol/l		
Kreatinin:	181	0	168	umol/l	+	

Natrium:	159	147	156	mmol/l	+	
Chlorid:	110	115	130	mmol/l	-	
Kalium:	3,7	3,6	4,8	mmol/l		
Calcium ionisiert:	1,33	1,19	1,41	mmol/l		
Phosphat:	1,57	0,8	1,9	mmol/l		
Gesamteiweiß:	69,7	54,7	78	g/l		
Albumin:	33,80	21	33	g/l	+	
Globulin:	35,9	26	51	g/l		
Glukose:	5,69	3,89	6,11	mmol/l		
Bilirubin gesamt:	1,44		< 3,4;	umol/l		
Cholesterin:	6,38	2,46	3,37	mmol/l	+	
Text: 1. Messung: 6,36						
Triglyceride:	0,39	0,57	1,14	mmol/l	-	
Alkalische Phosphatase:	32	0	39,7	U/l		
Alanin-Amino-Transferase:	60	0	70	U/l		
Glutamatdehydrogenase:	2	0	11,3	U/l		

### Sonstiges

PLT-Aggregate ADVIA: 4.019