


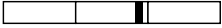

## BEFUNDBERICHT: Pepe

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL	
Lipämie-Index	negativ		1)
Hämolyse-Index	negativ		2)

### Material: Serum

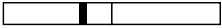
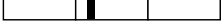




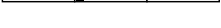
#### Gastrointestinaltrakt

##### Ergänzungsprofil




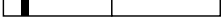
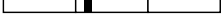
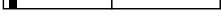


Feline Spezifische Pankreaslipase (ELISA)	1.5	ug/l		3),4)
Folsäure (CLIA)	20.3	11.1 - 21.6 ng/ml		
Vitamin B 12 (CLIA)	716	269 - 1333 pg/ml		5)

#### Großer Check up

##### Niere:

SDMA (EIA)	11	0 - 14 µg/dl		6)
Kreatinin	1.2	0.9 - 2.3 mg/dl		
Harnstoff-N	17	16 - 38 mg/dl		
Natrium	154	147 - 159 mmol/l		
Chlorid	122	109 - 129 mmol/l		
Kalium	4.3	3.3 - 5.8 mmol/l		
anorg.Phosphat	0.9	0.8 - 2.2 mmol/l		

##### Leber:

Bilirubin	0.2	0 - 0.4 mg/dl		
ALT (GPT)	50	27 - 110 U/l		4)
Alk. Phosphatase	30	12 - 73 U/l		
γ-GT	1	0 - 5 U/l		
AST (GOT)	24	14 - 71 U/l		
GLDH	1	0 - 11 U/l		
Gesamteiweiß	6.9	5.9 - 8.7 g/dl		
Albumin im Serum	3.8	2.7 - 4.4 g/dl		

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL			
Globulin	3.2	2.9 - 5.4	g/dl		<div><div></div><div></div><div></div></div>
Albumin-Globulin-Quotient	1.20	> 0.57			<div><div></div><div></div><div></div></div>
<b>Pankreas:</b>					
Glucose	90	63 - 140	mg/dl		<div><div></div><div></div><div></div></div>
Lipase	8	0 - 45	U/l		<div><div></div><div></div><div></div></div>
<b>Cholesterin</b>	<b>52</b>	<b>86 - 329</b>	<b>mg/dl</b>	<b>-</b>	<div><div></div><div></div><div></div></div>
Cholesterin (nüchterne normalgewichtige Katzen): < 200 mg/dl					
Fructosamin	191	137 - 286	umol/l		<div><div></div><div></div><div></div></div>
<b>Muskel:</b>					
CK	472	52 - 542	U/l		<div><div></div><div></div><div></div></div>
Calcium	2.5	2.2 - 2.9	mmol/l		<div><div></div><div></div><div></div></div>
Magnesium	0.9	0.6 - 1.1	mmol/l		<div><div></div><div></div><div></div></div>
Triglyceride gesamt	35	21 - 432	mg/dl		<div><div></div><div></div><div></div></div>
Triglyceride (nüchterne normalgewichtige Katzen): 21 - 100 mg/dl					

## Material: EDTA-Blut

### Blutbild

Leukozyten	15.1	3.9 - 19	G/l	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Erythrozyten	9.1	7.1 - 11.5	T/l	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Hämoglobin	14.2	10.3 - 16.2	g/dl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Hämatokrit	47.4	28.2 - 52.7	%	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
MCV	51.9	39 - 56	fl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
MCH	15.5	12.6 - 16.5	pg	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
MCHC	30.0	28.5 - 37.8	g/dl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Thrombozyten	541	155 - 641	G/l	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Retikulozyten (relativ)	0.59		%	
Retikulozyten (absolut)	53900		/ul	
Leitfaden für die Beurteilung der Regeneration (Retikulozyten/ul):				
< 50.000      Normal bei nicht anämischen Patienten				
< 50.000      Ungenügend bei anämischen Patienten				
50.000-75.000    Geringgradige Regeneration				
75.000-175.000   Mittelgradige Regeneration				
> 175.000      Hochgradige Regeneration				
Die Retikulozytenzahl sollte immer im Zusammenhang mit dem Schweregrad der Anämie interpretiert werden.				
Retikulozyten Hämoglobin	17.2	15.3 - 22.9	pg	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

### Differential-Blutbild

Basophile Granulozyten	0	%	
------------------------	---	---	--

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL	
Eosinophile Granulozyten	10	%	
Segmentkernige	48	%	
Lymphozyten	42	%	
Monozyten	1	%	
Basophile Gr. (absolut)	0	0 - 100 /ul	
Eosinophile Gr. (absolut)	1463	90 - 2180 /ul	
Segmentkernige (absolut)	7193	2620 - 15170 /ul	
<b>Lymphozyten (absolut)</b>	<b>6334</b>	<b>850 - 5850 /ul</b>	<b>+</b>
Monozyten (absolut)	75	40 - 530 /ul	

#### Interpretationen und Anmerkungen:

1)

Der Lipämie-Grad der Probe zeigt keinen signifikanten Einfluß auf die Analyse klinisch-chemischer Parameter. (Messmethode: Photometrie)

2)

Der Hämolyse-Grad der Probe zeigt keinen signifikanten Einfluß auf die Analyse klinisch-chemischer Parameter. (Messmethode: Photometrie)

3)

<= 4.4 ug/L Die Serum Spec fPL Konzentration liegt im Normbereich. Das Vorliegen einer Pankreatitis ist unwahrscheinlich.

Differentialdiagnosen als Ursache der klinischen Symptomatik sollten abgeklärt werden.

4.5 - 8.8 ug/L Die Serum Spec fPL Konzentration liegt im erhöhten Bereich. Das Vorliegen einer Pankreatitis ist möglich. Eine Kontrolluntersuchung in zwei Wochen wird empfohlen, falls die klinische Symptomatik bestehen bleibt. Differentialdiagnosen als Ursache der klinischen Symptomatik sollten abgeklärt werden.

>= 8.9 ug/L Die Serum Spec fPL Konzentration ist vereinbar mit Pankreatitis. Das Vorliegen einer Pankreatitis ist sehr wahrscheinlich. Die Abklärung von Risikofaktoren und Begleiterkrankungen (z.B. IBD, Hepatitis, Diabetes mellitus) ist zu berücksichtigen. Durch eine regelmäßige Wiederholung der Spec fPL kann der Therapieerfolg kontrolliert werden.

4)

Bitte beachten Sie den neuen Referenzbereich!

5)

Eine Substitution von Cobalamin wird bereits bei Konzentrationen im unteren Bereich des Referenzintervalls empfohlen.

6)

**Sowohl die SDMA- als auch die Kreatininkonzentration sind nicht erhöht,** es liegt vermutlich eine gute Nierenfunktion vor. Bei klinischem Verdacht auf eine Nierenerkrankung empfehlen wir zusätzlich eine umfassende Urinanalyse.