

Empfänger...: Dr.  
R. Häuser  
Kleintierpraxis  
Schürmannstr. 25a, 45136 Essen

DAS LABOR FÜR TIERÄRZTE


**Vet-Med-Labor**

Tierhalter...: ~~Schindler~~ Petra  
Tier.....: Hund Jaguar Alter.....: 04 Jahre  
LaborNr.....: VM724996/31.01.2009 Ihre Nr.....: 92982395  
Für Rückfragen bitte Labornummer bereithalten.  
Mat.....: Serum EDTA-Blut Ausstrich

Untersuchung	Ergebnis	( Normalwert )	Maßeinheit	
Freies Trijodthyronin	5.0	( 2.5 - 9.8 )	ng/l	
Großer Check up				1)
<b>Niere:</b>				
Harnstoff-N	23.8	( 10 - 25 )	mg/dl	
Kreatinin	0.9	( < 1.4 )	mg/dl	
Natrium	149	( 140 - 155 )	mmol/l	
Kalium	4.2	( 3.6 - 5.8 )	mmol/l	
anorg.Phosphat	1.3	( 0.7 - 1.6 )	mmol/l	3)
<b>Leber:</b>				
Gesamt-Bilirubin	0.14	( < 0.3 )	mg/dl	
ALT (GPT)	43.6	( 5 - 125 )	U/l	
Alk. Phosphatase	60	( < 81 )	U/l	
γ-GT	<1	( < 6 )	U/l	
AST (GOT)	43.4	( 15 - 120 )	U/l	
GLDH	6.6	( < 9 )	U/l	
Gesamteiweiß	6.3	( 5.3 - 7.7 )	g/dl	
Albumin im Serum	4.05	( 3.2 - 4.7 )	g/dl	
Globulin	2.2	( 1.5 - 3.5 )	g/dl	
<b>Pankreas:</b>				
Glucose	95	( 54 - 100 )	mg/dl	
α-Amylase	547	( < 3250 )	U/l	
Lipase	30	( < 300 )	U/l	
Cholesterin	201	( 108 - 300 )	mg/dl	
Fruktosamin	259	( < 390 )	umol/l	
<b>Muskel:</b>				
CK	188 +	( < 180 )	U/l	
LDH	177 +	( < 100 )	U/l	
Calcium	2.57		mmol/l	
korrigiertes Calcium	2.4	( 2.0 - 3.0 )	mmol/l	4)
Magnesium	0.86	( 0.6 - 1.3 )	mmol/l	
Triglyceride gesamt	41 -	( 50 - 100 )	mg/dl	
<b>Blutbild</b>				
Leukozyten	9.2	( 6 - 12 )	G/l	
Erythrocyten	8.05	( 6 - 9 )	T/l	
Hämoglobin	19.7 +	( 15 - 19 )	g/dl	
Hämatokrit	53	( 38 - 55 )	%	
MCV	66	( 60 - 77 )	fl	
HbE	25 +	( 17 - 23 )	pg	
MCHC	37 +	( 31 - 34 )	g/dl	
Thrombocyten	275	( 150 - 500 )	G/l	
<b>Differential-Blutbild</b>				
Basophile Gr.	0	( 0 - 1 )	%	
Eosinophile Gr.	16 +	( 0 - 6 )	%	5)
Stabkernige	0	( 0 - 3 )	%	
Segmentkernige	75	( 55 - 75 )	%	
Lymphocyten	6 --	( 12 - 30 )	%	
Monocyten	3	( 0 - 4 )	%	
Basophile Gr. (absolut)	0		/ul	6)

weiter auf Seite 2

Fortsetzung Seite 2

Tierhalter.: **Schindler, Petra**Tier.....: **Hund Jaguar**Alter.....: **04 Jahre**LaborNr.....: **VM724996/31.01.2009** Ihre Nr.....: **92982395**

Untersuchung	Ergebnis	( Normalwert )	Maßeinheit
Eosinophile Gr. (absolut)	1478 +	( 0 - 600 )	/ul
Stabkernige (absolut)	0	( 0 - 300 )	/ul
Segmentkernige (absolut)	6930	(3000 - 10000)	/ul
Lymphocyten (absolut)	554 -	(1000 - 4000)	/ul
Monocyten (absolut)	277	( 0 - 500 )	/ul
atypische Zellen	0	( 0 )	
Anisocytose	0	( negativ )	
Polychromasie	0	( negativ )	
T4 (Gesamtthyroxin)	1.7	( 1.0 - 4.7 )	ug/dl 7)
Freies Thyroxin	1.0	( 0.6 - 3.7 )	ng/dl
TSH (canines) (CLIA)	0.21	( < 0.5 )	ng/ml
T3 (Trijodthyronin)	1.47	( 0.2 - 2.0 )	ug/l
Beurteilung:			
3) Für Kontrolluntersuchung zu wenig Material, wir bitten um Neueinsendung.			

\*\*\* Endbefund \*\*\*

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Weiß

(Tierarzt)

Hotline: 01802-838 633

Anmerkung..:

1) Neu: Spec fPL(TM)

Für die schnelle und sichere Diagnose einer Pankreatitis bei Katzen.

Dauer : 1 Tag (Montag bis Freitag); Material: 0,5 ml Serum

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die wissenschaftliche  
Fachberatung.

2) Allgemeiner Hinweis:

Bei Vollbluteinsendung bitte beachten:

Glucose wird aus Vollblut nicht mehr durchgeführt.

Fructosamin-, Kalium-, LDH-, Phosphat- und CK-Werte

sind bei längerer Vollblutlagerung falsch erhöht.

4) Bei Verschiebungen der Serumweiß-/Serumalbuminkonzentration kann es zu  
veränderten Kalziumwerten kommen. Daher wird der Gesamtkalziumwert über  
eine Korrekturformel ausgeglichen.

5) Der Wert ist kontrolliert.

6) Basophilenwerte bis 200/ul werden in der Literatur noch als  
physiologisch angesehen.7) Eine erniedrigte T4-Konzentration ist ein Hinweis auf das Vorliegen einer  
Hypothyreose, kann jedoch auch durch nicht-thyreoidale Erkrankungen (NTI) oder  
durch die Gabe bestimmter Medikamente bedingt sein. Bei Hunden mit klinischer  
Symptomatik und einer erniedrigten oder niedrig normalen T4-Konzentration  
empfehlen wir zur Bestätigung der Diagnose die Bestimmung des caninen TSH.  
Gelegentlich können hypothyreote Hunde Werte im unteren Referenzbereich  
aufweisen.Eine T4-Konzentration oberhalb des Referenzbereiches kann bei gesunden Hunden  
auftreten, ist jedoch u.U. durch T4-Antikörper bedingt, da diese im Assay  
mitgemessen werden. In diesem Fall empfehlen wir die Bestimmung des freien T4  
im Dialyseverfahren.Eine Erhöhung des T4 infolge einer Schilddrüsenneoplasie ist bei Hunden  
selten.

Bei Hunden unter Schilddrüsenhormon-Supplementierung liegen die Werte 4-6

weiter auf Seite 3