

Befundbericht

Tierarztpraxis
Dr. Stefan Reindl
Elisabethstr. 8
85051 Ingolstadt



Material: EDTA-Blut, NA-Fluorid Röhrchen, Serum, Blutausschicht, Blutausschicht

Untersuchung	Referenzbereich Hund	Referenzbereich Katze	Einheit	Methode
Großes Screening / Geriatrie-Screening Hund/Katze				
Großes Blutbild				
Leukozyten	6.0 - 12.0	6.0 - 11.0	G/l	FLOW
Erythrozyten	6.0 - 9.2	5.0 - 10.0	T/l	FLOW
Hämoglobin	137 - 203	80 - 170	g/l	FLOW
Hämatokrit	0.40 - 0.58	0.29 - 0.47	l/l	RECH
MCV	60 - 77	40 - 55	fl	RECH
HBE (MCH)	17 - 23	13 - 17	pg	RECH
MCHC	33 - 37	25 - 31	g/dl	RECH
Thrombozyten	120 - 500	180 - 430	G/l	FLOW
Differentialblutbild				
Neutrophile	55 - 75	60 - 78	%	FLOW
Neutrophile abs.	3000 - 9000	3000 - 11000	/µl	RECH
Stabkernige	- 4	- 4	%	MIK
Stabkernige abs.	< 500	< 600	/µl	RECH
Lymphozyten	13 - 30	15 - 38	%	FLOW
Lymphozyten abs.	1000 - 3600	1000 - 4000	/µl	RECH
Monozyten	0 - 5	0 - 4	%	FLOW
Monozyten abs.	40 - 500	40 - 500	/µl	RECH
Eosinophile	0 - 6	0 - 6	%	FLOW
Eosinophile abs.	40 - 600	40 - 600	/µl	RECH
Basophile	0 - 1	0 - 1	%	FLOW
Basophile abs.	0 - 40	0 - 40	/µl	RECH
Sonstige Zellen	0	0	%	MIK
Sonstige Zellen abs.			/µl	RECH
Leber				
Alkalische Phosphatase	< 141	< 104	U/l	PHO
AST (GOT)	- 76	- 59	U/l	PHO
ALT (GPT)	- 80	- 91	U/l	PHO
γ-GT	< 11	- 7	U/l	PHO
GLDH	- 9.6	- 11.2	U/l	PHO
Bilirubin gesamt	< 8.55	< 8.55	µmol/l	PHO
LDH	- 89	- 278	U/l	PHO
Pankreas				
alpha-Amylase	316 - 1047	489 - 1809	U/l	PHO
Lipase	- 71	- 57	U/l	PHO
Muskulatur				
CK (NAC)	23 - 170	36 - 247	U/l	PHO
Fettstoffwechsel				
Cholesterin	3.49 - 6.99	1.81 - 3.88	mmol/l	PHO
Triglyzeride	0.25 - 2.12	0.23 - 1.23	mmol/l	PHO
Niere				
Kreatinin	< 150	0 - 168	µmol/l	PHO
Harnstoff	3.2 - 8.2	5.0 - 11.4	mmol/l	PHO
Elektrolyte				
Natrium	140 - 155	145 - 158	mmol/l	ISE
Kalium	3.5 - 5.2	3.4 - 5.0	mmol/l	ISE
Calcium	2.30 - 3.00	2.30 - 3.00	mmol/l	PHO
Magnesium	0.60 - 1.30	0.60 - 1.30	mmol/l	PHO
Chlorid	100 - 113	110 - 125	mmol/l	ISE
Phosphat	0.68 - 1.61	0.87 - 1.84	mmol/l	PHO
Kohlenhydratstoffwechsel				
Glukose (NaF)	3.9 - 6.7	3.9 - 8.3	mmol/l	PHO
Fruktosamin	bis 370	bis 340	µmol/l	PHO
Proteinstoffwechsel				
Albumin	28 - 46	22 - 37	g/l	PHO
Albumin/Globulin Quotient	0.7 - 1.7	0.63 - 1.33		RECH
Gesamteiweiß	55 - 75	65 - 87	g/l	PHO
Schilddrüse				
T4 gesamt	1.50 - 4.50	1.00 - 4.00	µg/dl	CHLIA