

Patient : Lucky
Tierart : Katze
Rasse : Scottish straight
Farbe : grau
Geschlecht : m
Geburtstag : 01.01.2018

IDEXX Labor Online 11.10.2024

Segmentkernige	60,6 %	-			
Lymphozyten	29,8 %	-			
Monozyten	4,5 %	-			
Eosinophile Gr.	4,8 %	-			
Basophile Gr.	0,3 %	-			
Segmentkernige (absolut)	6726,6 / μ l	2620-15170		X	
Lymphozyten (absolut)	3307,8 / μ l	850-5850		X	
Monozyten (absolut)	499,5 / μ l	40-530			X
Eosinophile Gr. (absolut)	532,8 / μ l	90-2180		X	
Basophile Gr. (absolut)	33,3 / μ l	0-100		X	

Das Differentialblutbild wurde maschinell erstellt, mikroskopisch kontrolliert und es wurden keine morphologischen Veränderungen festgestellt.

Retikulozyten (relativ)	0,2 %	-			
Retikulozyten (absolut)	8820 / μ l	-			

Leitfaden für die Beurteilung der Regeneration (Retikulozyten K/ μ l):

- * < 50.0 Normal bei nicht anämischen Patienten
- * < 50.0 Ungenügend bei anämischen Patienten
- * 50.0 - 75.0 Geringgradige Regeneration
- * 75.0 - 175.0 Mittelgradige Regeneration
- * > 175.0 Hochgradige Regeneration

Die Retikulozytenzahl sollte immer im Zusammenhang mit dem Schweregrad der Anämie interpretiert werden.

Retikulozyten-Hämoglobin	15,4 pg	15,3-22,9		X	
Erythrozyten	4,41 T/L	7,1-11,5	X		
Hämatokrit	20,8 %	28,2-52,7	X		
Hämoglobin	6,4 g/dl	10,3-16,2	X		
MCV	47,2 fL	39-56		X	

Patient : Lucky
Tierart : Katze
Rasse : Scottish straight
Farbe : grau
Geschlecht : m
Geburtstag : 01.01.2018

MCH	14,5 pg	12,6-16,5		X	
MCHC	30,8 g/dl	28,5-37,8		X	
Leukozyten	11,1 G/L	3,9-19		X	
Thrombozyten	427 G/L	155-641		X	
Glucose	95 mg/dl	63-140		X	
IDEXX SDMA™ (Symmetrisches Dimethylarginin)	23 µg/dl	0-14			X

Sowohl SDMA als auch Kreatinin sind erhöht, eine Nierenerkrankung ist wahrscheinlich und weitere Maßnahmen sollten ergriffen werden. Wir empfehlen eine vollständige Harnuntersuchung inklusive der Messung des urinspezifischen Gewichts und des UPC-Verhältnisses, um andere Hinweise für eine Nierenerkrankung zu finden. Empfehlungen diesbezüglich finden Sie hier: www.idexx.de/sdma

Bemerkung: Das SDMA Referenzintervall für Hundewelpen ist 0-16 µg/dl, für Katzenwelpen 0-14 µg/dl. Studien zur Etablierung von Referenzintervallen für Greyhounds werden erstellt. Resultate sollten im Zusammenhang mit anderen Befunden interpretiert werden.

Kreatinin	6,4 mg/dl	0,9-2,3			X
Harnstoff-Stickstoff (BUN)	92 mg/dl	16-38			X
Phosphat	3 mmol/l	0,8-2,2			X
Calcium	2,9 mmol/l	2,2-2,9		X	
Magnesium	0,9 mmol/l	0,6-1,1		X	
Natrium	156 mmol/l	147-159		X	
Kalium	5,3 mmol/l	3,3-5,8		X	
Chlorid	120 mmol/l	109-129		X	
Gesamteiweiß	7,4 g/dl	5,9-8,7		X	
Albumin	3 g/dl	2,7-4,4		X	
Globulin	4,4 g/dl	2,9-5,4		X	
Albumin-Globulin-Quotient	0,68	0,57-			X

Albumin-Globulin-Quotient: 0,68

ALT (GPT)	31 U/l	27-110		X	
AST (GOT)	19 U/l	14-71		X	

Patient : Lucky
Tierart : Katze
Rasse : Scottish straight
Farbe : grau
Geschlecht : m
Geburtstag : 01.01.2018

Alkal. Phosphatase	19 U/l	12-73		X	
GGT	1 U/l	0-5		X	
GLDH	2 U/l	0-11		X	
Bilirubin, gesamt	0,3 mg/dl	0-0,4		X	
Cholesterin	284 mg/dl	86-329		X	
Triglyceride gesamt	31 mg/dl	21-432		X	
Lipase (DGGR-Lipase)	6 U/l	0-45		X	
CK (Creatinkinase)	56 U/l	52-542		X	
Hämolyse Index	0	-			

Hämolyse Index: 0

Der Hämolyse-Grad der Probe zeigt keinen signifikanten Einfluss auf die Analyse klinisch-chemischer Parameter.

Nicht akkreditiert

Lipämie Index	0	-			
---------------	---	---	--	--	--

Lipämie Index: 0

Der Lipämie-Grad der Probe zeigt keinen signifikanten Einfluss auf die Analyse klinisch-chemischer Parameter.

Nicht akkreditiert

Fruktosamin	276 µmol/l	137-286		X	
-------------	------------	---------	--	---	--