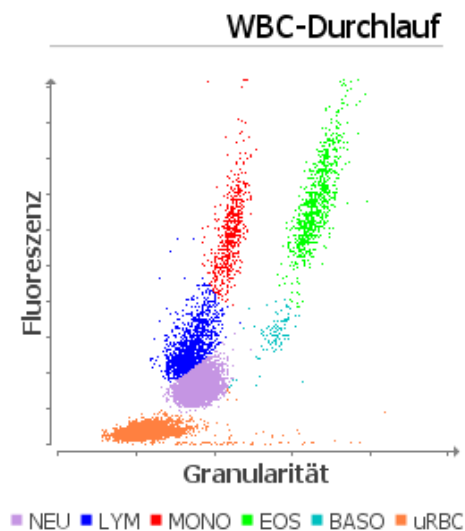
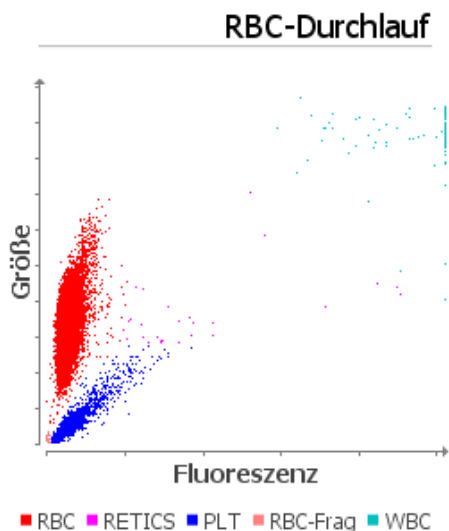


Kunde: XXXXXXXXXX
 Patientenname: Leo
 Tierart: Katze
 Rasse: XXXXXXXXXX

Geschlecht: männl. /kastriert
 Gewicht:
 Alter: 17 Jahre

Test	Ergebnis	Referenzbereich	NIEDRIG	NORMAL	HOCH
ProCyt Dx (16. Januar 2025 16:57)					
					24.12.24 08:27
RBC	5,82 x10 ¹² /L	6.54 - 12.20	NIEDR.		7,59 x10 ¹² /L
HCT	21,5 %	30.3 - 52.3	NIEDR.		27,2 %
HGB	7,7 g/dL	9.8 - 16.2	NIEDR.		9,6 g/dL
MCV	36,9 fL	35.9 - 53.1			35,8 fL
MCH	13,2 pg	11.8 - 17.3			12,6 pg
MCHC	35,8 g/dL	28.1 - 35.8			35,3 g/dL
RDW	26,4 %	15.0 - 27.0			31,3 %
%RETIC	0,1 %				0,3 %
RETIC	6,4 K/μL	3.0 - 50.0			21,3 K/μL
RETIC-HGB	13,1 pg	13.2 - 20.8	NIEDR.		10,9 pg
WBC	16,87 x10 ⁹ /L	2.87 - 17.02			15,50 x10 ⁹ /L
%NEU	78,9 %				74,3 %
%LYM	11,0 %				16,5 %
%MONO	3,8 %				3,0 %
%EOS	5,6 %				5,2 %
%BASO	0,7 %				1,0 %
NEU	13,32 x10 ⁹ /L	2.30 - 10.29	HOCH		11,51 x10 ⁹ /L
LYM	1,86 x10 ⁹ /L	0.92 - 6.88			2,56 x10 ⁹ /L
MONO	0,64 x10 ⁹ /L	0.05 - 0.67			0,47 x10 ⁹ /L
EOS	0,94 x10 ⁹ /L	0.17 - 1.57			0,81 x10 ⁹ /L
BASO	0,11 x10 ⁹ /L	0.01 - 0.26			0,15 x10 ⁹ /L
PLT	252 K/μL	151 - 600			163 K/μL
MPV	18,5 fL	11.4 - 21.6			16,8 fL
PCT	0,47 %	0.17 - 0.86			0,27 %



1. Anämie ohne Retikulozytose - wahrscheinlich nicht-regenerative Anämie; prä-regenerative Anämie in Betracht ziehen.

Kunde: Hurni, Chantal (11904)

Geschlecht: männl. /kastriert

Patientenname: Leo

Gewicht:

Tierart: Katze

Alter: 17 Jahre

Rasse:

Tierärztin/Tierarzt: Selina

Test	Ergebnis	Referenzbereich	NIEDRIG	NORMAL	HOCH
Catalyst One (16. Januar 2025 17:15)					
					24.12.24 08:35
GLU	10,35 mmol/L	3.95 - 8.84	HOCH		8,76 mmol/L
CREA	350 µmol/L	71 - 212	HOCH		217 µmol/L
UREA	> 46,4 mmol/L	5.7 - 12.9	HOCH		27,6 mmol/L
PHOS	3,44 mmol/L	1.00 - 2.42	HOCH		2,82 mmol/L
Ca	2,08 mmol/L	1.95 - 2.83			2,27 mmol/L
TP	79 g/L	57 - 89			90 g/L
ALB	27 g/L	23 - 39			29 g/L
GLOB	52 g/L	28 - 51	HOCH		61 g/L
ALB/GLOB	0,5				0,5
ALT	620 U/L	12 - 130	HOCH		559 U/L
ALKP	139 U/L	14 - 111	HOCH		118 U/L
GGT	10 U/L	0 - 4	HOCH		16 U/L
TBIL	5 µmol/L	0 - 15			6 µmol/L
CHOL	5,42 mmol/L	1.68 - 5.81			5,55 mmol/L
TT4	12 nmol/L	10 - 60			

Diagnostische Interpretation für den TT4-Wert

< 10 nmol/l subnormal

10 – 60 nmol/l normal

30 – 60 nmol/l Grauzone bei alten oder symptomatischen Katzen

> 60 nmol/l vereinbar mit Hyperthyreose

Bei Katzen sind subnormale T4-Werte nahezu ausschließlich auf eine nichtthyroidale Erkrankung oder eine Überbehandlung für Hyperthyreose zurückzuführen. Ältere Katzen mit typischen klinischen Symptomen und T4-Werten in der Grauzone leiden möglicherweise unter früher Hyperthyreose oder einer gleichzeitigen nichtthyroidalen Erkrankung. Hyperthyreose kann bei diesen Katzen durch zusätzliche Durchführung eines freien T4 (fT4) -Tests oder eines T3-Suppressionstests nachgewiesen werden. Nach einer Behandlung mit Methimazol sinken die T4-Werte im Allgemeinen an das untere bis mittlere Ende des Referenzbereiches.