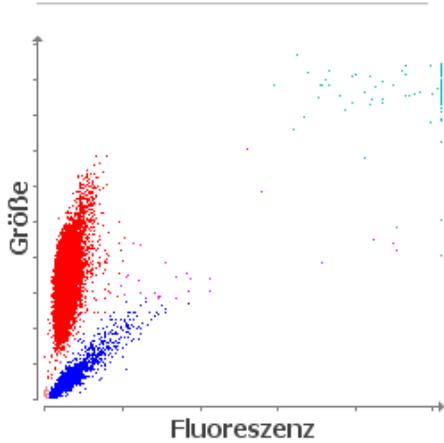


Kunde: [REDACTED]
 Patientenname: Leo
 Tierart: Katze
 Rasse: [REDACTED]

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

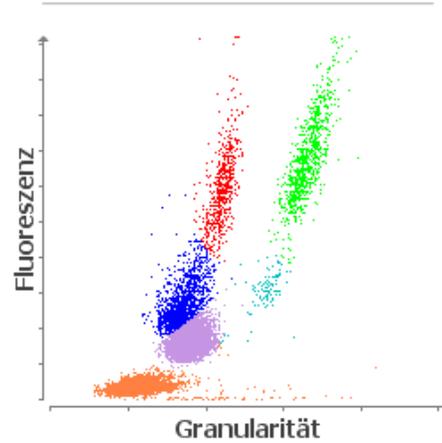
Test	Ergebnis	Referenzbereich	NIEDRIG	NORMAL	HOCH	
ProCyte Dx (16. Januar 2025 16:57)						24.12.24 08:27
RBC	5,82 x10 ¹² /L	6.54 - 12.20	NIEDR.			7,59 x10 ¹² /L
HCT	21,5 %	30.3 - 52.3	NIEDR.			27,2 %
HGB	7,7 g/dL	9.8 - 16.2	NIEDR.			9,6 g/dL
MCV	36,9 fL	35.9 - 53.1				35,8 fL
MCH	13,2 pg	11.8 - 17.3				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 %

RBC-Durchlauf



■ RBC ■ RETICS ■ PLT ■ RBC-Frag ■ WBC

WBC-Durchlauf



■ NEU ■ LYM ■ MONO ■ EOS ■ BASO ■ urRBC

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.