Vet Med Labor GmbH
Humboldtstraße 2
D-70806 Kornwestheim

+49 (0)69 1 532 532 90
Fax +49 (0)7141 133 5983
laborservice@idexx.com
www.idexx.de

MEYER; SKIP

Tierhalter: [redacted]
Tierart: Katze
Rasse:
Geschlecht: Männlich kastriert
Alter: 2 Jahre
Patienten-ID: [redacted]

[redacted]

Tierarzt: Caro

[redacted]

IDEXX Laborbefund: **ProCyte One Haematology Analyser, Catalyst One Chemistry Analyser**

HÄMATOLOGIE

22.02.24 **11:18**

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL	
Erythrozyten	10,03	6,54 - 12,20 M/µL	
Hämatokrit	47,5	30,3 - 52,3 %	
Hämoglobin	**16,8**	**9,8 - 16,2 g/dL**	H
MCV	47,4	35,9 - 53,1 fL	
MCH	16,7	11,8 - 17,3 pg	
MCHC	35,3	28,1 - 35,8 g/dL	
RDW	24,1	15,0 - 27,0 %	
% Retikulozten	0,2	%	
Retikulozyten	15,9	3,0 - 50,0 K/µL	
Leukozyten	4,88	2,87 - 17,02 K/µL	
% Segmentkernige Neutrophile	39,5	%	
% Lymphozyten	50,4	%	
% Monozyten	3,8	%	
% Eosinophile Granulozyten	5,9	%	
% Basophile Granulozyten	0,4	%	
Segmentkernige Neutrophile	**1,93**	**2,30 - 10,29 K/µL**	L
Lymphozyten	2,46	0,92 - 6,88 K/µL	
Monozyten	0,19	0,05 - 0,67 K/µL	
Eosinophile Granulozyten	0,29	0,17 - 1,57 K/µL	
Basophile Granulozyten	0,02	0,01 - 0,26 K/µL	
Thrombozyten	*** 106**	**151 - 600 K/µL**	L
MPV	**10,9**	**11,4 - 21,6 fL**	L

Vet Med Labor GmbH
Humboldtstraße 2
D-70806 Kornwestheim

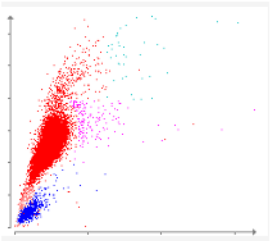
+49 (0)69 1 532 532 90
Fax +49 (0)7141 133 5983
laborservice@idexx.com
www.idexx.de

[redacted] Labornummer:

HÄMATOLOGIE (Fortsetzung)

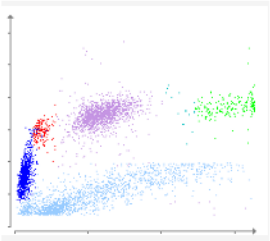
TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL	
Thrombokrit	*** 0,12**	**0,17 - 0,86 %**	L

RBC-Durchlauf



Download

WBC-Durchlauf



Download

PLT Aggregiert vorhanden

* Mittels Punktediagramm und/oder Blutausstrich bestätigen.

Thrombozytenaggregate werden nachgewiesen. Die Thrombozytenzahl kann höher sein als angegeben.

KLINISCHE CHEMIE

22.02.24 **11:32**

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL
Glukose	87	74 - 159 mg/dL
Kreatinin	1,2	0,8 - 2,4 mg/dL
Harnstoff (BUN)	23	16 - 36 mg/dL
Harnstoff N: Kreatinin Quotient	19	
Phosphat	4,9	3,1 - 7,5 mg/dL
Calcium	9,8	7,8 - 11,3 mg/dL
Gesamteiweiß	8,8	5,7 - 8,9 g/dL
Albumin	3,5	2,2 - 4,0 g/dL

Vet Med Labor GmbH
Humboldtstraße 2
D-70806 Kornwestheim

+49 (0)69 1 532 532 90
Fax +49 (0)7141 133 5983
laborservice@idexx.com
www.idexx.de

[redacted] Labornummer:

KLINISCHE CHEMIE (Fortsetzung)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL	
Globulin	**5,3**	**2,8 - 5,1 g/dL**	H
Albumin/Globulin Quotient	0,7		
ALT	48	12 - 130 U/L	
ALP	34	14 - 111 U/L	
GGT	0	0 - 4 U/L	
Bilirubin gesamt	0,5	0,0 - 0,9 mg/dL	
Cholesterin	221	65 - 225 mg/dL	
Amylase	764	500 - 1 500 U/L	
Lipase	394	100 - 1 400 U/L	

ENDOKRINOLOGIE

22.02.24 **11:32**

TEST/PARAMETER		ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL
T4 (Gesamtthyroxin)	a	2,7	0,8 - 4,7 µg/dL

a Diagnostische Interpretation für den TT4-Wert
< 0,8 µg/dl subnormal
0,8 4,7 µg/dl normal
2,3 4,7 µg/dl Grauzone bei alten oder symptomatischen Katzen
> 4,7 µg/dl 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.