

# Untersuchungen, Datum: 18. März 2025, Seite: 1

Kunden: XXXXXXXXXX  
 Tiere: Tiffy, Europäisch Kurzhaar, weiblich-kastriert, Wohnungskatze  
 Behandlungen: 17.03.2025, XXXXXXXXXX, Blutuntersuchung, Mikrochip implantieren

## IDEXX InterLink / IDEXX InterLink, 17.03.2025 11:47

### Laboregebnis

Klinische Chemie					
Harnstoff (UREA):	15,5	5,7	12,9	nmol/l	
Kreatinin (CREA):	273	71	212	µmol/l	
Harnstoff-Stickstoff/Kreatinin-Verhältnis (BUN/CREA):	14				
Phosphat (Phos-):	3,651	3,097	7,195	mg/dl	
Natrium (Na <sup>+</sup> ):	167	150	165	mmol/l	
Kalium (K <sup>+</sup> ):	3,4	3,5	5,8	mmol/l	
Natrium/Kalium-Verhältnis (Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> ):	48				
Chlorid (Cl <sup>-</sup> ):	113	112	129	mmol/l	
Calcium (Ca <sup>+</sup> ):	2,66	1,95	2,83	mmol/l	
Osmolalität (berechnet) (OSMcal):	331			mosmol/kg	
Bilirubin (gesamt) (TBIL):	7	0	15	µmol/l	
Alkalische Phosphatase (ALP):	50	14	111	U/l	
gamma-Glutamyl-Transferase (GGT):	0	0	4	U/l	
Glukose (GLU):	7,08	3,95	8,84	mmol/l	
Cholesterin (gesamt) (CHOL):	3,42	1,68	5,81	mmol/l	
alpha-Amylase (gesamt) (AMYL):	1.113	500	1.500	U/l	
Lipase (LIPA):	823	100	1.400	U/l	
Pankreaslipase (PLI):	1,3	0	4,4	U/l	
Gesamtprotein (TP):	90	57	89	g/l	
Albumin (ALB):	3,4	2,3	3,9	g/dl	
Globulin (GLOB):	5,6	2,8	5,1	g/dl	
Albumin/Globulin-Verhältnis (ALB/GLOB):	0,6				
Hämatologie					
Erythrozyten (RBC):	9,59	6,54	12,2	M/µl	
Hämatokrit (HCT):	42,1	30,3	52,3	%	
Hämoglobin (HGB):	13,5	9,8	16,2	g/dl	
Retikulozytenhämoglobin (RETIC-HGB):	16,3	13,2	20,8	pg	
Mittleres Erythrozytenvolumen (MCV):	43,9	35,9	53,1	µm <sup>3</sup>	
Mittlerer Hämoglobingehalt der Erythrozyten (MCH):	14,1	11,8	17,3	pg	
Mittlere Hämoglobinkonzentration der Erythrozyten (MCHC):	32,1	28,1	35,8	g/dl	
Erythrozytenverteilungsbreite (Variationskoeffizient) (RDWc):	23,9	15	27	%	
Retikulozyten (%) (%RETIC):	0,1			%	
Retikulozyten (Anzahl) (RETIC):	11,5	3	50	K/µl	
Leukozyten (WBC):	7,26	2,87	17,02	K/µl	
Neutrophile (%) (%NEU):	64,1			%	
Lymphozyten (%) (%LYM):	30,2			%	
Monozyten (%) (%MONO):	1,9			%	
Eosinophile (%) (%EOS):	3,4			%	
Basophile (%) (%BASO):	0,4			%	
Neutrophile (Anzahl) (NEU):	4,65	2,3	10,29	K/µl	
Lymphozyten (Anzahl) (LYM):	2,19	0,92	6,88	K/µl	
Monozyten (Anzahl) (MONO):	0,11	0,05	0,67	K/µl	
Eosinophile (Anzahl) (EOS):	0,25	0,17	1,57	K/µl	

## Untersuchungen, Datum: 18. März 2025, Seite: 2

Kunden: [REDACTED]

Tiere: Tiffy, Europäisch Kurzhaar, weiblich-kastriert, Wohnungskatze

Behandlungen: 17.03.2025, [REDACTED] Blutuntersuchung, Mikrochip implantieren

Basophile (Anzahl) (BASO):	0,03	0,01	0,26	K/ $\mu$ l	
Thrombozyten (Anzahl) (PLT):	273	151	600	K/ $\mu$ l	
Mittleres Thrombozytenvolumen (MPV):	11,6	11,1	21,6	$\mu$ m <sup>3</sup>	
Thrombokrit (PCT):	0,4	0,17	0,86	%	
<b>Endokrinologie</b>					
Gesamtthyroxin (TT4):	23	10	60	nmol/l	
Symmetrisches Dimethylarginin (SDMA):	2.200	0	2.800	$\mu$ mol/l	
<b>Sonstiges</b>					
ALT $\ddagger$ Catalyst_One:	152	12	130	U/L	

### Sonstiges

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.

SDMA: SDMA ist normal, CREA ist erhöht: kann aufgrund von Schwankungen um das obere Referenzintervall in gut behandelten und stabilen Nierenerkrankungen, postprandial oder bei stark bemuskelten Tieren vorkommen. Ergebnisse werden sich wahrscheinlich an Trend-Tests angleichen. Empfohlener nächster Schritt: Bewertung anderer Nierenfunktionstests und Durchführung einer vollständigen Urinanalyse.