

Kunden: [REDACTED] Datenschutz: Einverständniserklärung vorhanden: Ja
 Tiere: Peach, Europäisch Kurzhaar, Lebensmitteltier: Nein
 Behandlungen: 05.11.2024, Mara, Befund

🕒 11-05-2024 6:22 AM

99995550093

→ 0000212812 SCWS 4

pg 1 of 3



Vet Med Labor GmbH
 Division of IDEXX Laboratories
 www.idexx.de

Labor Kornwestheim
 Humboldtstraße 2
 70806 Kornwestheim

Labor Leipzig
 Druckereistraße 4
 04159 Leipzig

☎ 069 153 253 290
 ✉ laborservice@idexx.com

Kundennummer: SCWS 4
 Kleintierchirurgie
 Tierarztpraxis für
 Drostenfeld 10
 58809 Neuenrade

Tierhalter: [REDACTED]
Name des Tieres: Peach
Tierart: Katze
Geschlecht: W
Alter: 1 J

Interne Labornummer: VM373914
Barcodenummer: 76358835
Probeneingangsdatum: 05.11.2024
Eingesendetes Material: Serum, EDTA-Blut, Blutaussstrich

BEFUNDBERICHT: Peach

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE
Hämolyse Index Photometrie	negativ	1),2)
Lipämie Index Photometrie	negativ	3),2)

Material: Serum

Geriatrisches Profil

T4 (Thyroxin, gesamt) EIA	2.9	0.8 - 4.7	µg/dL		4)
---------------------------	-----	-----------	-------	--	----

Check-up

Glucose	233	63 - 140	mg/dL	+	
IDEXX SDMA™ (Symmetrisches Dimethylarginin) EIA	10	0 - 14	µg/dL		5)
Kreatinin	1.5	0.9 - 2.3	mg/dL		
Harnstoff-Stickstoff (BUN)	25	16 - 38	mg/dL		
Phosphat	4.34	2.48 - 6.81	mg/dL		
Calcium	10.42	8.82 - 11.62	mg/dL		
Magnesium	2.19	1.46 - 2.67	mg/dL		
Natrium	150	147 - 159	mmol/L		
Kalium	4	3.3 - 5.8	mmol/L		
Chlorid	112	109 - 129	mmol/L		
Gesamteiweiß	7.5	5.9 - 8.7	g/dL		
Albumin	3.8	2.7 - 4.4	g/dL		
Globulin	3.7	2.9 - 5.4	g/dL		
Albumin-Globulin-Quotient	1.03	>0.57			
ALT (GPT)	48	27 - 110	U/L		
AST (GOT)	18	14 - 71	U/L		
Alkal. Phosphatase	52	12 - 73	U/L		
GGT	1	0 - 5	U/L		
GLDH	2	0 - 11	U/L		
Bilirubin, gesamt	0.2	0 - 0.4	mg/dL		
Cholesterin	231	86 - 329	mg/dL		
Triglyceride gesamt	170	21 - 432	mg/dL		
Lipase (DGGR-Lipase)	8	0 - 45	U/L		

Kunden: [REDACTED] Datenschutz: Einverständniserklärung vorhanden: Ja
 Tiere: Peach, Europäisch Kurzhaar, Lebensmitteltier: Nein
 Behandlungen: 05.11.2024, Mara, Befund

🕒 11-05-2024 6:22 AM

99995550093

→ 0000212812 SCWS 4

pg 2 of 3



Vet Med Labor GmbH
 Division of IDEXX Laboratories
 www.idexx.de

Labor Kornwestheim
 Humboldtstraße 2
 70806 Kornwestheim

Labor Leipzig
 Druckereistraße 4
 04159 Leipzig

☎ 069 153 253 290
 ✉ laborservice@idexx.com

Tierhalter: [REDACTED]

Name des Tieres: Peach

Interne

VM373914

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE	
CK (Creatinkinase)	107	52 - 542 U/L	
Fruktosamin	248	137 - 286 µmol/L	

Material: EDTA-Blut

Blutbild, klein

Erythrozyten	11.21	7.1 - 11.5 M/µL	
Hämatokrit	45.600	28.200 - 52.700%	
Hämoglobin	14.7	10.3 - 16.2 g/dL	
MCV	40.7	39.0 - 56.0 fL	
MCH	13.1	12.6 - 16.5 pg	
MCHC	32.2	28.5 - 37.8 g/dL	
Leukozyten	6.3	3.9 - 19 K/µL	
Thrombozyten	225	155 - 641 K/µL	

Differential-Blutbild

Segmentkernige	47.3	%	
Lymphozyten	46.7	%	
Monozyten	1.0	%	
Eosinophile Gr.	4.8	%	
Basophile Gr.	0.2	%	
Segmentkernige (absolut)	2.98	2.62 - 15.17 K/µL	
Lymphozyten (absolut)	2.94	0.85 - 5.85 K/µL	
Monozyten (absolut)	0.06	0.04 - 0.53 K/µL	
Eosinophile Gr. (absolut)	0.3	0.09 - 2.18 K/µL	
Basophile Gr. (absolut)	0.01	0 - 0.1 K/µL	

Retikulozyten

Retikulozyten (relativ)	0.4	%	
Retikulozyten (absolut)	44.84	K/µL	

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

- < 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	14.5	15.3 - 22.9 pg	-	
--------------------------	------	----------------	---	--

Telefaxe, Datum: 7. November 2024, Seite: 3

Kunden: [REDACTED], Datenschutz: Einverständniserklärung vorhanden: Ja

Tiere: Peach, Europäisch Kurzhaar, Lebensmitteltier: Nein

Behandlungen: 05.11.2024, Mara, Befund

🕒 11-05-2024 6:22 AM

999955550093

→ 0000212812 SCWS 4

pg 3 of 3



Vet Med Labor GmbH
Division of IDEXX Laboratories
www.idexx.de

Labor Kornwestheim
Humboldtstraße 2
70806 Kornwestheim

Labor Leipzig
Druckereistraße 4
04159 Leipzig

☎ 069 153 253 290
✉ laborservice@idexx.com

Tierhalter: [REDACTED]

Name des Tieres: Peach

Interne

VM373914

Interpretationen und Anmerkungen:

1)

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

2)

Nicht akkreditiert

3)

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

4)

Katzen mit einer T4-Konzentration oberhalb des Referenzbereichs und typischer Symptomatik leiden mit großer Wahrscheinlichkeit an einer Hyperthyreose. Bei älteren Katzen mit typischer Symptomatik einer Hyperthyreose und einer T4-Konzentration im Graubereich sollten gleichzeitige nicht thyreoidale Erkrankungen und die Verabreichung bestimmter Medikamente abgeklärt oder ein Frühstadium der Erkrankung in Betracht gezogen werden. Wir empfehlen gegebenenfalls eine Nachtestung in 2-8 Wochen oder evtl. die Bestimmung des freien T4 mittels Dialyseverfahren. Katzen mit einer erniedrigten T4-Konzentration leiden meist an einer nicht- thyreoidalen Erkrankung (NTI) oder sind im Rahmen der Hyperthyreose-Therapie überdosiert. Wiederholte T4-Konzentrationen im unteren Referenzbereich schließen das Vorliegen einer Hyperthyreose weitgehend aus. Bei einer Therapie mit Methimazol liegen die T4-Konzentrationen normalerweise im unteren Referenzbereich.

5)

Sowohl die SDMA- als auch die Kreatininkonzentration sind nicht erhöht, es liegt vermutlich eine gute Nierenfunktion vor. Bei klinischem Verdacht auf eine Nierenerkrankung empfehlen wir zusätzlich eine umfassende Urinanalyse.

Validiert durch:

Nora Berghoff Dr. med. vet. Phd Dipl. ACVP (Clin.Path.)

Dieser Befund wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Alle nicht gesondert gekennzeichneten Untersuchungen wurden am Standort Kornwestheim als akkreditierte Untersuchungen durchgeführt (DIN EN ISO/IEC 17025, D-PL-13356-01-00).

Alle Analyseergebnisse beziehen sich auf die übersendete(n) Probe(n) einschließlich der beigefügten Informationen wie erhalten.

Angaben zum genauen Untersuchungszeitpunkt können jederzeit erfragt werden.