



Tierhalter: ,
Tierart: Hund
Rasse:
Geschlecht: Männlich
Alter: 8 Jahre
Patienten-ID:

Txxx Tierarzt:

Labornummer: LZ090114
VetConnect PLUS Nr.: LZ090114
Probeneingangsdatum: **05.12.24**
Zuletzt Aktualisiert: **05.12.24**

IDEXX Laborbefund: **Geriatrisches Profil**

HÄMATOLOGIE

05.12.24 (Anforderung erhalten)
05.12.24 05:52 (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE	
Erythrozyten	^a 6,96	5,4 - 8,7 M/ μ L	
Hämatokrit	^b 47,200	38,3 - 56,5 %	
Hämoglobin	^b 16,5	13,4 - 20,7 g/dL	
MCV	^b 67,8	59,0 - 76,0 fL	
MCH	^b 23,7	21,9 - 26,1 pg	
MCHC	^b 35,0	32,6 - 39,2 g/dL	
% Retikulozyten	^b 1,0	%	
Retikulozyten	^c 69,6	K/ μ L	
Retikulozyten-Hämoglobin	^b 24,8	24,5 - 31,8 pg	
Leukozyten	^b 7,17	4,9 - 17,6 K/ μ L	
% Segmentkernige Neutrophile	^b 63,5	%	
% Lymphozyten	^b 25,0	%	
% Monozyten	^b 5,0	%	
% Eosinophile Granulozyten	^b 6,4	%	
% Basophile Granulozyten	^b 0,1	%	
Segmentkernige Neutrophile	^b 4,55295	2,94 - 12,67 K/ μ L	
Lymphozyten	^b 1,7925	1,06 - 4,95 K/ μ L	
Monozyten	^b 0,3585	0,13 - 1,15 K/ μ L	
Eosinophile Granulozyten	^b 0,45888	0,07 - 1,49 K/ μ L	
Basophile Granulozyten	^b 0,00717	0 - 0,1 K/ μ L	
Thrombozyten	^b 216	143,0 - 448,0 K/ μ L	

^a Standort Leipzig (nicht akkreditiert)



Tierhalter: ,

Zuletzt Aktualisiert: **05.12.24**

Labornummer: LZ090114

HÄMATOLOGIE (Fortsetzung)

Werte des Blutbildes unter Vorbehalt, da Gerinnsel vorhanden sind.

b Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

c Leitfaden für die Beurteilung der Regeneration (Retikulozyten K/ μ l):

- * < 110,0 Normal bei nicht anämischen Patienten
- * < 110,0 Ungenügend bei anämischen Patienten
- * 110,0 - 150,0 Geringgradige Regeneration
- * 150,0 - 300,0 Mittelgradige Regeneration
- * > 300,0 Hochgradige Regeneration

Die Retikulozytenzahl sollte immer im Zusammenhang mit dem Schweregrad der Anämie interpretiert werden.

Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

KLINISCHE CHEMIE

05.12.24 (Anforderung erhalten)

05.12.24 05:52 (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE	
Glukose	a 94	57,0 - 126,0 mg/dL	
IDEXX SDMA	b 10	0,0 - 14,0 μ g/dL	
Kreatinin	a 1,2	0,5 - 1,5 mg/dL	
Harnstoff (BUN)	a 17	9,0 - 29,0 mg/dL	
Phosphat	a 3,41	2,79 - 5,26 mg/dL	
Calcium	a 10,42	8,42 - 11,62 mg/dL	
Magnesium	a 2,19	1,7 - 2,67 mg/dL	
Natrium	a 148	142,0 - 153,0 mmol/L	
Kalium	a 4,4	3,9 - 5,8 mmol/L	
Chlorid	a 111	106,0 - 120,0 mmol/L	
Gesamteiweiß	a 7,4	5,4 - 7,6 g/dL	
Albumin	a 3,6	2,8 - 4,3 g/dL	
Globulin	a 3,8	2,4 - 4,3 g/dL	
ALT	a 53	25,0 - 122,0 U/L	
AST	a 31	14,0 - 59,0 U/L	
ALP	a 20	14,0 - 147,0 U/L	
GGT	a 3	2,0 - 13,0 U/L	
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	a 4	1,0 - 18,0 U/L	
Bilirubin gesamt	a 0,3	0,0 - 0,4 mg/dL	
Cholesterin	a 207	139,0 - 398,0 mg/dL	
Triglyzeride	a 66	28,0 - 468,0 mg/dL	



Tierhalter: ,

Zuletzt Aktualisiert: **05.12.24**

Labornummer: LZ090114

KLINISCHE CHEMIE (Fortsetzung)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE	
Amylase	a 757	333,0 - 1 264,0 U/L	
Lipase	a 191	0,0 - 250,0 U/L	
Creatin-Kinase	a 64	41,0 - 378,0 U/L	
Hämolyse Index	c 0		
Lipämie Index	d 0		

a Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

b 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.

Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

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

Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

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

Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

ENDOKRINOLOGIE

05.12.24 (Anforderung erhalten)

05.12.24 05:52 (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE	
T4 (Gesamtthyroxin)	a 1,8	1,0 - 4,0 µg/dL	
Fruktosamin	b 230	177,0 - 314,0 µmol/L	

a Eine erniedrigte T4-Konzentration weist auf eine Hypothyreose hin, kann jedoch auch durch nicht-thyreoidale Erkrankungen (NTI) oder durch die Gabe bestimmter Medikamente bedingt sein. Gelegentlich können hypothyreote Hunde Werte im unteren Referenzbereich aufweisen. Bei Hunden mit klinischer Symptomatik und einer erniedrigten oder niedrig normalen T4-Konzentration empfehlen wir zur Bestätigung der Diagnose die Bestimmung des caninen TSH. Eine T4-Konzentration geringgradig oberhalb des Referenzbereiches kann bei gesunden Hunden auftreten. Eine Erhöhung des T4 infolge einer Schilddrüsen-neoplasie ist bei Hunden selten. Bei Hunden unter Schilddrüsenhormon-Supplementierung liegen die T4-Konzentrationen 3-6 Stunden nach Medikamentengabe im oberen oder gering oberhalb des Referenzbereiches.

Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

b Standort Leipzig (nicht akkreditiert)



Tierhalter: ,

Zuletzt Aktualisiert: **05.12.24**

Labornummer: LZ090114

Notizen

Anmerkungen

Material: Serum, EDTA-Blut

Vet Med Labor GmbH
Labor Kornwestheim
Humboldtstraße 2
70806 KornwestheimLabor Leipzig
Druckereistraße 4
04159 Leipzig

Endbefund 05.12.2024 04:52 UTC

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.