

**STREHMEL ANIKA; LILLY**

Tierhalter: **STREHMEL ANIKA,**
 Tierart: Katze
 Rasse:
 Geschlecht: Weiblich
 Alter: 2 Jahre
 Patienten-ID:

Tierärzte IVC Evidensia GmbH
 Busenstraße 8
 Adendorf, Niedersachsen 21365
 49413118430
 Kunden Nr.: ADEN
 Tierarzt: ADEN

Labornummer: VM701335
 VetConnect PLUS Nr.: 172397702
 Probeneingangsdatum: **22.03.22**
 Zuletzt Aktualisiert: **23.03.22**

IDEXX Laborbefund: **Serumelektrophorese, Differential-Blutbild, Großes Blutbild (Säugetiere), Großes Katzenprofil****HÄMATOLOGIE**

22.03.22 (Anforderung erhalten)
23.03.22 12:51 (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL	
Erythrozyten	9,4	7,1 - 11,5 x10 ¹² /L	
Hämatokrit	0,419	0,282 - 0,527 L/L	
Hämoglobin	134	103 - 162 g/L	
MCV	44,5	39 - 56 fL	
MCH	14,2	12,6 - 16,5 pg	
MCHC	320	285 - 378 g/L	
% Retikulozyten	0,11	%	
Retikulozyten ^a	10,4	K/μL	
Retikulozyten-Hämoglobin^a	4,2	15,3 - 22,9 pg	L
Leukozyten	8,1	3,9 - 19 x10 ⁹ /L	
% Segmentkernige Neutrophile	45	%	
% Lymphozyten	44	%	
% Monozyten	2	%	
% Eosinophile Granulozyten	10	%	
% Basophile Granulozyten	0	%	
Segmentkernige Neutrophile	3,618	2,62 - 15,17 x10 ⁹ /L	
Lymphozyten	3,569	0,85 - 5,85 x10 ⁹ /L	
Monozyten	0,138	0,04 - 0,53 x10 ⁹ /L	
Eosinophile Granulozyten	0,772	0,09 - 2,18 x10 ⁹ /L	
Basophile Granulozyten	0	0 - 0,1 x10 ⁹ /L	
Thrombozyten	231	155 - 641 x10 ⁹ /L	

^a Leitfaden für die Beurteilung der Regeneration (Retikulozyten/ul):
 < 50.000 Normal bei nicht anämischen Patienten



STREHMEL ANIKA; LILLY

Tierhalter: **STREHMEL ANIKA,**

Zuletzt Aktualisiert: **23.03.22**

Labornummer: **VM701335**

HÄMATOLOGIE (Fortsetzung)

< 50.000 Ungenügend bei anämischen Patienten
50.000-75.000 Geringgradige Regeneration
75.000-175.000 Mittelgradige Regeneration
> 175.000 Hochgradige Regeneration
Die Retikulozytenzahl sollte immer im Zusammenhang mit dem Schweregrad der Anämie interpretiert werden.

KLINISCHE CHEMIE

22.03.22 (Anforderung erhalten)

23.03.22 12:51 (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL	
Glukose	4,83	3,5 - 7,77 mmol/L	
IDEXX SDMA	^a 12	0 - 14 µg/dL	
Kreatinin	141,44	79,56 - 203,32 µmol/L	
Harnstoff (BUN)	6,07	5,71 - 13,57 mmol/L	
Phosphat	1,3	0,8 - 2,2 mmol/L	
Calcium	2,5	2,2 - 2,9 mmol/L	
Magnesium	0,8	0,6 - 1,1 mmol/L	
Natrium	153	147 - 159 mmol/L	
Kalium	4,0	3,3 - 5,8 mmol/L	
Gesamteiweiß	66	59 - 87 g/L	
ALT	91	27 - 175 U/L	
AST	25	14 - 71 U/L	
ALP	14	12 - 73 U/L	
GGT	< 1 0-5 U/l	0 - 5 U/l	
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	1	0 - 11 U/l	
Bilirubin gesamt	3,42	0 - 6,84 µmol/L	
Cholesterin	^b 2,87	2,22 - 8,51 mmol/L	
Triglyzeride	^c 0,41	0,24 - 4,88 mmol/L	
Creatin-Kinase	92	52 - 542 U/L	

^a 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.

^b Cholesterin (nüchterne normalgewichtige Katzen): < 200 mg/dl

^c Triglyzeride (nüchterne normalgewichtige Katzen): 21 - 100 mg/dl

**STREHMEL ANIKA; LILLY**Tierhalter: **STREHMEL ANIKA,**Zuletzt Aktualisiert: **23.03.22**Labornummer: **VM701335****ENDOKRINOLOGIE** **22.03.22** (Anforderung erhalten)**23.03.22 12:51** (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL	
Fruktosamin	232	137 - 286 µmol/L	<div><div></div></div>

SEROLOGIE **22.03.22** (Anforderung erhalten)**23.03.22 12:51** (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL
FeLV Antigen ELISA	negativ Die Katze ist zum Zeitpunkt der Untersuchung nicht virämisch. Bitte beachten Sie, dass in einer sehr frühen Infektionsphase oder bei latent infizierten Katzen der FeLV-Ag-Nachweis ebenfalls negativ ausfallen kann. Für die Überprüfung von Blutspendern oder für Zuchtkatzen wird zusätzlich eine quantitative Bestimmung der FeLV Progenom-DNA (PCR) empfohlen. Serologie:	
FIV Antikörper ELISA	negativ Antikörper gegen das Feline Immundefizienz-Virus (FIV) konnten nicht nachgewiesen werden. Da nicht alle infizierten Tiere Antikörper aufweisen, empfiehlt sich bei klinisch verdächtigen Tieren, eine Kontrolluntersuchung mittels PCR zum Progenom Nachweis bzw. eine Wiederholung des Antikörperrnachweises nach 8-12 Wochen.	
Felines Coronavirus Antikörper	^a 0,1	< 34 TE

- ^a Bei einem Coronavirus-Antikörper-Titer < 34 TE ist das Vorliegen einer Infektion mit Coronaviren unwahrscheinlich. Durch Bildung von Antigen-Antikörper-Komplexen kann der Coronavirus-AK-Titer jedoch ebenfalls erniedrigt sein. In Verbindung mit entsprechenden klinischen Symptomen können folgende veränderte Laborparameter Hinweise auf das Vorliegen einer FIP geben:
- 1) Serumproteine:
 - a) Hyperproteinämie
 - b) Hypalbuminämie
 - c) Hypergammaglobulinämie
 -> erniedrigter Albumin-Globulin-Quotient (<0,6 verdächtig für FIP)
 - 2) Blutbild
 - a) Hypo- oder aregenerative Anämie
 - b) Neutrophilie mit Kernlinksverschiebung
 - c) Lymphopenie
 - 3) Leber
 - a) Hyperbilirubinämie
 - b) Erhöhung der ALT
- TE < 34.0 negativ
TE 34.0 - 43.0 grenzwertig
TE > 43.0 positiv



STREHMEL ANIKA; LILLY

Tierhalter: **STREHMEL ANIKA,**

Zuletzt Aktualisiert: **23.03.22**

Labornummer: **VM701335**

PATHOLOGIE



22.03.22 (Anforderung erhalten)

23.03.22 12:51 (Zuletzt aktualisiert)

Albumin	44	31 - 47 g/L	
Albumin %	66,1	44,5 - 62,3 %	H
Albumin / Globulin Quotient	1,95	> 0.57	
Alpha-1 Globulin	0,16	0,16 - 0,52 g/dl	
Alpha-1 Globulin %	2,4	2,2 - 7,6 %	
Alpha-2 Globulin	0,35	0,40 - 1,28 g/dl	L
Alpha-2 Globulin %	5,3	5,7 - 19,9 %	L
Beta 1 Globulin	0,53	0,19 - 0,74 g/dl	
Beta 1 Globulin %	8,0	2,8 - 11,3 %	
Beta 2 Globulin	0,49	0,20 - 0,85 g/dl	
Beta 2 Globulin %	7,4	3,1 - 11,7 %	
Gamma Globulin	0,72	0,36 - 1,69 g/dl	
Gamma Globulin %	10,8	5,9 - 23,0 %	

Notizen

Anmerkungen

Material: Serum, EDTA-Blut
Vet Med Labor GmbH
Standort Kornwestheim:
Humboldtstrasse 2
D-70806 Kornwestheim

Standort Leipzig:
Druckereistrasse 4
D-04159 Leipzig

Endbefund vom 23.03.2022 13:44

Mit freundlichen Grüßen

Tina Hoscheit
(Tierärztin)

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.

Achtung, ab sofort können Sie uns unter

069 153253290 erreichen!

Bei Rückfragen zu Befunden, Nachforderungen etc. verwenden Sie

bitte folgende e-mail-Adresse: laborservice@idexx.com