

Laboklin GmbH & Co. KG, Steubenstraße 4, 97688 Bad Kissingen

Tierarztpraxis
Dr. med. vet. Ursula Tress
Nordallee 12
56112 Lahnstein
Deutschland

Untersuchungsbefund Nr.: 2309-S-32424
Probeneingang: 15.09.2023
Datum Befund: 15.09.2023
Untersuchungsbeginn: 15.09.2023
Untersuchungsende: 15.09.2023
Befundstatus: Endbefund

Rasse: Katze
Geschlecht: BKH
Name: weiblich kast.
Geburtsdatum / Alter: Luna
Probenmaterial: 9 Jahre
Patientenbesitzer: EB/Blut für Serum
EDV-Nummer / Befund-ID: Selbst

Anämiescreening Katze

Parameter	Mth.	Ist-Wert	Normwert	niedrig	normal	hoch
Eisen	PHO	11.90 $\mu\text{mol/l}$	8-31			
Gesamteiweiß	PHO	80.10 g/l	57-94			
Bilirubin ges	PHO	1.40 $\mu\text{mol/l}$	< 3.4			

Retikulozyten-Bestimmung - Durchflusszytometrie

Parameter	Mth.	Ist-Wert	Normwert	niedrig	normal	hoch
Retikulozyten	abs.	35.90 /nl	< 60.0			
CHr		16.00 pg	> 11.5			

Bewertung der Retikulozytenzahl

Die Regenerationsstärke muss anhand des Schweregrades der Anämien beurteilt werden. Retikulozytosen ohne (vorangegangene) Anämie können in Folge von Milzkontraktion, Organopathien und Neoplasien, aber auch artifiziell (Probenqualität, Probenalter) auftreten.

Blutbild (Durchflusszytometrie/mikroskopisch)

Parameter	Ist-Wert	Normwert	niedrig	normal	hoch
Erythrozyten	4.08 T/l	5.0 - 10.0			
Hämatokrit	0.24 l/l	0.30 - 0.44			
Hämoglobin	70.00 g/l	90-150			
Leukozyten	2.60 G/l	6.0-11.0			
Segmentkernige	76.00 %	60-78			
Lymphozyten	19.00 %	15-38			
Monozyten	3.00 %	0-4			
Eosinophile	2.00 %	0-6			
Basophile	0.00 %	0-1			
Stabkernige	0.00 %	0-4			
Hypochromasie	negativ	neg.			
Anisozytose	negativ	neg.			
Thrombozyten	58.00 G/l	180-550			

Differentialblutbild (absolute Zahlen)

Parameter	Ist-Wert	Normwert	niedrig	normal	hoch
Segmentkernige	2.00 G/l	3.0-11.0			
Lymphozyten	0.50 G/l	1.0-4.0			
Monozyten	0.10 G/l	0.04-0.5			
Eosinophile	0.10 G/l	0.04-0.6			
Basophile	0.00 G/l	< 0.04			
Stabkernige	0.00 G/l	< 0.6			

Coombs- Test (direkt) - Agglutinationstest

Agglutination bei Raumtemperatur

Parameter	Mth.	Ist-Wert	Normwert	niedrig	normal	hoch
Coombs-Test	IgG	1:32	< 1:8			
(Komplement)		1:32	< 1:8			

Kälteagglutination (4 Grad Celcius)

Parameter	Mth.	Ist-Wert	Normwert	niedrig	normal	hoch
(Komplement)		1:64	< 1:8			
Coombs-Test	IgG	1:64	< 1:8			

Interpretation

Ein positiver Coombs-Test (Titer $\geq 1:8$) deutet auf eine immunhämolytische Anämie hin. Die Höhe des Titers repräsentiert nicht den Schweregrad.

Feline hämotrophe Mykoplasmen (Hämobartonellen) Erregernachweis - PCR

M.haemofelis-PCR:	negativ		
M.haemominutum-PCR:	negativ		
M.turicensis-PCR:	negativ		
Lipämieindex	120.00	< 40	

Die eingesendete Probe ist mittelgradig lipämisch. Die Werte folgender Parameter sind daher unter Vorbehalt zu interpretieren: ALT, AST, GLDH, SDMA, Kupfer, Zink.

Hämolyseindex	0.00	< 40	
---------------	------	------	--

Anmerkung Thrombozyten

Die Thrombozyten liegen teilweise in Aggregaten vor. Die Gesamtmenge wird als erniedrigt eingeschätzt.

Es liegen Makrothrombozyten vor.

Das Methoden-Abkürzungsverzeichnis finden Sie unter www.laboklin.com in der Rubrik "Leistungen".

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf das uns eingesandte Probenmaterial. Dieses war untersuchungsfähig, sofern nichts anderes angegeben ist. Die Richtigkeit der Angaben zu den Proben verantwortet der Einsender. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weitergegeben werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der Laboklin GmbH & Co. KG. Hinweis: Wer die in diesem Dokument aufgeführten Daten absichtlich so speichert oder verändert, dass bei ihrer Wahrnehmung eine unechte/verfälschte Urkunde vorliegen würde, oder derart gespeicherte oder veränderte Daten gebraucht, macht sich strafbar und muss mit juristischen Konsequenzen rechnen.

LABOKLIN ist ein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Labor, mit Nummern D-PL-13186-01-01 und D-PL-13186-01-02. Diese Akkreditierung bezieht sich auf alle in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren.

*** ENDE des Befundes ***

Sammlung Blutfoto EUH 71.20
Die Befunddarstellung erfolgt separat Provis



Laboklin App

**** Seminar - Fallaufarbeitungen Niere ****

Im Rahmen des bpt-Kongresses 2023 laden wir am 19.10.2023, gemeinsam mit Hill's Pet Nutrition GmbH, ein zu einem Seminar zum Thema "Fallaufarbeitungen mit neuen Erkenntnissen rund um die Niere". Für dieses interaktive Seminar werden 4 ATF Stunden anerkannt. Informationen und Anmeldedaten finden Sie auf <https://umfrage.laboklin.de/bpt> Wir freuen uns auf Sie!