IDEXX LABORATORIES
IDEXX Diavet AG
Schlyffistrasse 10
CH-8806 Bäch SZ
CHE-106.637.685 MWST
Tel. +41 (0)44 786 90 20
Fax+41 (0)44 786 90 30
info@diavet.ch
www.idexx.eu/schweiz

IDEXX Diavet

Prüfbericht

Auftragsnummer: **DV12015659**
Befundungsdatum: **10.12.2019**
Auftragseingang: **10.12.2019**
Fall-Nummer:

Besitzer (TVD):

[redacted]

Patient
Katze männlich
Yaru, 2013
Hauskatze

Auftraggeber

[redacted]

Material	*Entnahmedatum*
EDTA-Blut	*09.12.2019*
Fluoridblut	*09.12.2019*
Serum	*09.12.2019*

Parameter	Resultat	Einheit	Bew	Referenzwert	
BLUTUNTERSUCHUNG					
Blutstatus (1)					
Leukozyten	4.0	10e9/l		3.9 - 19	
Erythrozyten	8.9	10e12/l		7.1 - 11.5	
Hämoglobin	8.4	mmol/l		6.4 - 10.6	
Hämatokrit	44.3	%		28.2 - 52.7	
MCV	49.9	fl		39 - 56	
MCH	0.95	fmol		0.8 - 1.02	
MCHC	19.0	mmol/l		17.7 - 23.5	
Thrombozyten	212	10e9/l		155 - 641	
Reticulozyten absolut	10644	Zellen/ul			1)
Klinische Chemie (1)					
Alk. Phosphatase (altersabh.)	29	U/l		0 - 72	
GOT (ASAT)	28	U/l		0 - 49	
GPT (ALAT)	60	U/l		0 - 91	
SDMA (Symmetric dimethylarginine)	6 ***L***	ug/dl		< 15	2)
Harnstoff	14.7	mmol/l	+	5.3 - 11.4	
Kreatinin	126	umol/l		0 - 203	
Calcium	2.4	mmol/l		2.3 - 2.8	
Natrium	162	mmol/l	+	147 - 158	
Kalium	4.1	mmol/l		3.7 - 5.7	
Chlorid	123	mmol/l		112 - 124	
Phosphor anorganisch	1.4	mmol/l		0.97 - 2.03	
Eiweiss (Protein) total	78	g/l		60 - 84	
Albumin	35.5	g/l		24.7 - 39.3	
Cholesterin	9.1	mmol/l	+	1.8 - 6.8	
Glucose	4.4	mmol/l		3.9 - 6.6	
Fructosaminbestimmung	211	mcmol/l		137 - 286	3)

Serum schwach lipämisch

Resultate aus akkreditierten Verfahren sind mit (1), solche aus nicht akkreditierten Verfahren mit (2) bezeichnet. Untersuchungen, die durch ein Drittlabor ausgeführt worden sind, werden mit (3) gekennzeichnet. Die Untersuchungsresultate sind vertraulich und werden ohne speziellen Auftrag keinen Drittpersonen zugänglich gemacht. Für weitere Informationen verweisen wir auf das Diavet-Vademecum.

Die Resultate auf diesem Untersuchungsbericht gelten für die Probe/n wie erhalten. Angaben bezüglich Messunsicherheit und Zeitpunkt der Analyse können im Labor nachgefragt werden. Beschwerden sind an das Labor zu richten. Der Beschwerdevorgang kann bei uns angefragt werden. Ohne schriftliche Genehmigungen der IDEXX Diavet AG darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Ihr Auftrag unterliegt den Bestimmungen unserer AGB's.

IDEXX Diavet AG
Schlyffistrasse 10
CH-8806 Bäch SZ
CHE-106.637.685 MWST

Tel. +41 (0)44 786 90 20
Fax+41 (0)44 786 90 30
info@diavet.ch
www.idexx.eu/schweiz

IDEXX Diavet

Prüfbericht

Auftragsnummer: **DV12015659**
Befundungsdatum: **10.12.2019**
Auftragseingang: **10.12.2019**
Fall-Nummer:

Besitzer (TVD):
[redacted]

Patient
Katze männlich
Yaru, 2013
Hauskatze

Auftraggeber
[redacted]

Material	*Entnahmedatum*
EDTA-Blut	*09.12.2019*
Fluoridblut	*09.12.2019*
Serum	*09.12.2019*

Parameter	Resultat	Einheit	Bew	Referenzwert	
	L = Resultat unter Vorbehalt, Beeinflussung durch Lipämie				
Hormone					
Thyroxin (T4) (1)	16.5	nmol/l		16 - 46	4)

1) **<u>Beurteilung der Retikulozyten-Messung:</u>**

Keine Anämie und Retikulozytenzahl über 50'000: vorübergehende physiologische Reaktion (Aufregung, physische Aktivität, Gabe von Epinephrinen) oder Knochenmarksantwort auf einen erhöhten peripheren Bedarf.

Anämie und Retikulozytenzahl unter 50'000: keine Anzeichen einer Regeneration; falls klinisch eine akute Hämolyse oder eine akute Hämorrhagie in Frage kommt, empfiehlt es sich die Hämatologie mit der Retikulozytenzahl in 3 bis 4 Tagen zu wiederholen.

Anämie und Retikulozytenzahl über 50'000: spricht für eine regenerative Anämie.

2) SDMA ist der zuverlässigere Parameter für die Nierenfunktion als das Kreatinin, weil SDMA eine verminderte Nierenfunktion früher erkennen lässt und weil es nicht von einer reduzierten Muskelmasse beeinflusst wird.
Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: <u>www.idexx.ch</u>

3) Bitte beachten Sie, dass die Referenzintervalle für Fruktosamin aufgrund eines Reagenzienwechsels per 19.07.2019 angepasst wurden.

Fruktosamin >286 umol/L: deutet auf einen Diabetes mellitus bei einem Patienten mit kompatibler Vorgeschichte, klinischen Symptomen und Laborbefunden (einschließlich Hyperglykämie und Glukosurie) hin.

Anmerkung: tiefe Fructosaminwerte können ein Hinweis auf länger bestehende Hypoglykämie sein (aufgrund von zu hoher Insulindosis, bei Insulinomen und Leberinsuffizienz), und können auch bei Hyperthyreose der Katze und bei Hypoproteinämien (z.B PLE, PLN, Leberinsuffizienz) auftreten.

4) Umrechnungsfaktor in mcg/dl = 0.08
(Normalbereich in mcg/dl 1.3 - 3.7)

Resultate aus akkreditierten Verfahren sind mit (1), solche aus nicht akkreditierten Verfahren mit (2) bezeichnet. Untersuchungen, die durch ein Drittlabor ausgeführt worden sind, werden mit (3) gekennzeichnet. Die Untersuchungsresultate sind vertraulich und werden ohne speziellen Auftrag keinen Drittpersonen zugänglich gemacht. Für weitere Informationen verweisen wir auf das Diavet-Vademecum.

Die Resultate auf diesem Untersuchungsbericht gelten für die Probe/n wie erhalten. Angaben bezüglich Messunsicherheit und Zeitpunkt der Analyse können im Labor nachgefragt werden. Beschwerden sind an das Labor zu richten. Der Beschwerdevorgang kann bei uns angefragt werden. Ohne schriftliche Genehmigungen der IDEXX Diavet AG darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Ihr Auftrag unterliegt den Bestimmungen unserer AGB's.

IDEXX Diavet AG
Schlyffistrasse 10
CH-8806 Bäch SZ
CHE-106.637.685 MWST

Tel. +41 (0)44 786 90 20
Fax+41 (0)44 786 90 30
info@diavet.ch
www.idexx.eu/schweiz

IDEXX Diavet

Prüfbericht

Auftragsnummer: **DV12015659**
Befundungsdatum: **10.12.2019**
Auftragseingang: **10.12.2019**
Fall-Nummer:

Auftraggeber

[redacted]

Besitzer (TVD):
[redacted]

Patient
Katze männlich
Yaru, 2013
Hauskatze

Material	*Entnahmedatum*
EDTA-Blut	*09.12.2019*
Fluoridblut	*09.12.2019*
Serum	*09.12.2019*

Parameter	Resultat	Einheit	Bew	Referenzwert
Befundfreigabe	[redacted]			

Resultate aus akkreditierten Verfahren sind mit (1), solche aus nicht akkreditierten Verfahren mit (2) bezeichnet. Untersuchungen, die durch ein Drittlabor ausgeführt worden sind, werden mit (3) gekennzeichnet. Die Untersuchungsresultate sind vertraulich und werden ohne speziellen Auftrag keinen Drittpersonen zugänglich gemacht. Für weitere Informationen verweisen wir auf das Diavet-Vademecum.

Die Resultate auf diesem Untersuchungsbericht gelten für die Probe/n wie erhalten. Angaben bezüglich Messunsicherheit und Zeitpunkt der Analyse können im Labor nachgefragt werden. Beschwerden sind an das Labor zu richten. Der Beschwerdevorgang kann bei uns angefragt werden. Ohne schriftliche Genehmigungen der IDEXX Diavet AG darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Ihr Auftrag unterliegt den Bestimmungen unserer AGB's.