

**Kundennummer:** 123456789

Praxisname  
Dr. Max Mustermann  
Musterstraße 100  
12345 Muster

**Tierhalter:** ABC

**Name des Tieres:** Sirius

**Tierart:** Hund

**Geschlecht:**

**Alter:**

**Interne Labornummer:** 987654321

**Barcodenummer:**

**Probeneingangsdatum:** 18.03.2024

**Eingesendetes Material:** EDTA-Blut, Serum

**BEFUNDBERICHT:**  **Sirius**

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

**Material: Serum**

**Großer Check-up**

**Check-up**

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL	UNIT	STATUS
Glucose	104	57 - 126	mg/dL	
IDEXX SDMA™ (Symmetrisches Dimethylarginin) EIA	12	0 - 14	µg/dL	4)
Kreatinin	1	0.5 - 1.5	mg/dL	
Harnstoff-Stickstoff (BUN)	26	9 - 29	mg/dL	
Phosphat	3.1	2.79 - 5.26	mg/dL	5)
Calcium	8.82	8.42 - 11.62	mg/dL	5)
Magnesium	2.43	1.7 - 2.67	mg/dL	5)
Natrium	148	142 - 153	mmol/L	
Kalium	4.1	3.9 - 5.8	mmol/L	
Chlorid	111	106 - 120	mmol/L	
Gesamteiweiß	6.2	5.4 - 7.6	g/dL	
Albumin	3	2.8 - 4.3	g/dL	
Globulin	3.2	2.4 - 4.3	g/dL	
ALT (GPT)	55	25 - 122	U/L	
AST (GOT)	21	14 - 59	U/L	
Alkal. Phosphatase	22	14 - 147	U/L	
GGT	12	2 - 13	U/L	
GLDH	1	1 - 18	U/L	
Bilirubin, gesamt	0.2	0 - 0.4	mg/dL	
Cholesterin	152	139 - 398	mg/dL	
Triglyceride gesamt	66	28 - 468	mg/dL	
alpha-Amylase	555	333 - 1264	U/L	
Lipase (DGGR-Lipase)	102	0 - 250	U/L	
CK (Creatinin kinase)	65	41 - 378	U/L	

Tierhalter: **1111**

 Name des Tieres: **Sirius**

 Interne **111111**

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL	
Fruktosamin	200	177 - 314 $\mu\text{mol/L}$	

**Material: EDTA-Blut**
**Blutbild, klein**

Erythrozyten	6	5.4 - 8.7 $\text{M}/\mu\text{L}$		6)
Hämatokrit	41.0	38.3 - 56.5 %		
Hämoglobin	14	13.4 - 20.7 $\text{g/dL}$		
MCV	68.3	59.0 - 76.0 $\text{fL}$		
MCH	23.3	21.9 - 26.1 $\text{pg}$		
MCHC	34.1	32.6 - 39.2 $\text{g/dL}$		
Leukozyten	10	4.9 - 17.6 $\text{K}/\mu\text{L}$		
Thrombozyten	150	143 - 448 $\text{K}/\mu\text{L}$		

**Differential-Blutbild**

Segmentkernige	72.0	%		7),6)
Lymphozyten	20.0	%		
Monozyten	3.0	%		
Eosinophile Gr.	5.0	%		
Basophile Gr.	0.0	%		
Segmentkernige (absolut)	7.2	2.94 - 12.67 $\text{K}/\mu\text{L}$		
Lymphozyten (absolut)	2	1.06 - 4.95 $\text{K}/\mu\text{L}$		
Monozyten (absolut)	0.3	0.13 - 1.15 $\text{K}/\mu\text{L}$		
Eosinophile Gr. (absolut)	0.5	0.07 - 1.49 $\text{K}/\mu\text{L}$		
Basophile Gr. (absolut)	0	0 - 0.1 $\text{K}/\mu\text{L}$		8)

**Retikulozyten**

Retikulozyten (relativ)	1.0	%	
Retikulozyten (absolut)	60	$\text{K}/\mu\text{L}$	

 Leitfaden für die Beurteilung der Regeneration (Retikulozyten  $\text{K}/\mu\text{L}$ ):

- < 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.

Retikulozyten-Hämoglobin	25.0	24.5 - 31.8 $\text{pg}$	
--------------------------	------	-------------------------	--

Tierhalter: **123**

Name des Tieres: Sirius

Interne **123456**

## 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)

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.

5)

Bitte beachten Sie: Zur Vereinheitlichung mit den Befunden in VetConnect PLUS wurde die konventionelle Einheit für diesen Parameter in Email- und Faxbefunden zu mg/dL geändert.

6)

Bitte beachten Sie: Zur Vereinheitlichung mit den Befunden in VetConnect PLUS wurden die Einheiten für einige Parameter im Blutbild in Email- und Faxbefunden angepasst.

- 7)  
Das Differentialblutbild wurde mikroskopisch erstellt.

8)  
Basophilenwerte bis  $0.2 \text{ K}/\mu\text{L}$  ( $0.2 \times 10^9/\text{L}$ ) werden in der Literatur noch als physiologisch angesehen.

**Laborservice**  
Vet Med Labor GmbH | Postfach 1000 | 70806 Kornwestheim

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.