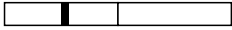


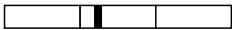


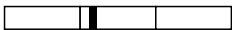
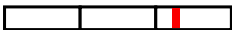


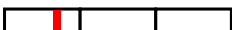

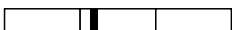
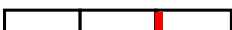
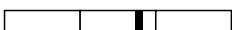
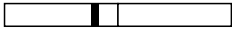

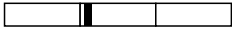


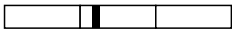



Kundenummer: SCNI
Dr.med.vet.
Ingo Schneider
Bahnhofstr. 19
61130 Nidderau-Heldenbergen

Tierhalter: Heimatlose Hunde E.V. .
Name des Tieres: Nana
Tierart: Hund
Geschlecht: W
Alter: 03 J

Interne Labornummer: VM368288
Barcode Nummer: 88810777
Probeneingangsdatum: 22.08.2020
Eingesendetes Material: Serum, EDTA-Blut, Ausstrich, Serum

BEFUNDBERICHT:  **Nana**

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL			
Lipämie-Index	negativ				1)
Hämolyse-Index	negativ				2)
CRP (C-reaktives Protein)					
(Immunturbidimetrie) Ergänzungstest	5.8	0 - 10.7	mg/l		
Serumelektrophorese (Agarose-Gel)					
Gesamteiweiß	6.5	5.4 - 7.6	g/dl		
A/G	0.9	> 0.8			
Albumin (%)	48.6	44.5 - 62.2	%		
Alpha-1 Globulin (%)	1.4	2.3 - 4.2	%	- 	
Alpha-2 Globulin (%)	13.2	11.4 - 19.0	%		
Beta-1 Globulin (%)	4.2	3.2 - 8.9	%		
Beta-2 Globulin (%)	20.2	9.8 - 18.7	%	+ 	
Gamma Globulin (%)	12.4	5.7 - 17.0	%		
Albumin (abs.)	3.2	2.4 - 4.7	g/dl		
Alpha-1 Globulin (abs.)	0.09	0.13 - 0.28	g/dl	- 	
Alpha-2 Globulin (abs.)	0.86	0.60 - 1.30	g/dl		
Beta-1 Globulin (abs.)	0.27	0.18 - 0.66	g/dl		
Beta-2 Globulin (abs.)	1.32	0.51 - 1.30	g/dl	+ 	
Gamma Globulin (abs.)	0.81	0.35 - 0.94	g/dl		
Großer Check up 3)					
Niere:					
SDMA (EIA)	12	0 - 14	µg/dl		4)
Kreatinin	1.0	0.5 - 1.5	mg/dl		
Harnstoff-N	11	9 - 29	mg/dl		
Natrium	149	142 - 153	mmol/l		
Chlorid	114	106 - 120	mmol/l		
Kalium	4.3	3.9 - 5.8	mmol/l		
anorg.Phosphat	1.2	0.9 - 1.7	mmol/l		

Tierhalter: Heimatlose Hunde E.V. .

Name des Tieres: Nana

Interne

VM368288

TEST/PARAMETER
ERGEBNIS
REFERENZINTERVALL
Leber:

Gesamt-Bilirubin	0.2	0 - 0.4	mg/dl		
ALT (GPT)	38	25 - 122	U/l		
Alk. Phosphatase	27	14 - 147	U/l		
γ-GT	4	2 - 13	U/l		
AST (GOT)	26	14 - 59	U/l		
GLDH	2	1 - 18	U/l		
Albumin im Serum	2.7	2.8 - 4.3	g/dl	-	
Globulin	3.8	2.4 - 4.3	g/dl		

Pankreas:

Glucose	102	57 - 126	mg/dl		
α-Amylase	797	333 - 1264	U/l		
Lipase	46	0.1 - 250	U/l		
Cholesterin	153	139 - 398	mg/dl		

Cholesterin (nüchterne normalgewichtige Hunde): < 300 mg/dl

Fruktosamin	169	177 - 314	umol/l	-	
--------------------	------------	------------------	---------------	---	--

Muskel:

CK	60	41 - 378	U/l		
Calcium	2.4	2.1 - 2.9	mmol/l		
Magnesium	0.8	0.7 - 1.1	mmol/l		
Triglyceride gesamt	66	28 - 468	mg/dl		

Triglyceride (nüchterne normalgewichtige Hunde): 28 - 150 mg/dl

5)

Material: EDTA-Blut
Blutbild

Leukozyten	9.3	4.9 - 17.6	G/l		
Erythrozyten	6.1	5.4 - 8.7	T/l		
Hämoglobin	14.0	13.4 - 20.7	g/dl		
Hämatokrit	43.2	38.3 - 56.5	%		
MCV	71.4	59 - 76	fl		
MCH	23.1	21.9 - 26.1	pg		
MCHC	32.4	32.6 - 39.2	g/dl	-	
Thrombozyten	133	143 - 448	G/l	-	
Retikulozyten (relativ)	0.55		%		
Retikulozyten (absolut)	33300		/ul		

Tierhalter: Heimatlose Hunde E.V. .

Name des Tieres: Nana

Interne

VM368288

TEST/PARAMETER ERGEBNIS REFERENZINTERVALL

Leitfaden für die Beurteilung der Regeneration (Retikulozyten/ul):

- < 110.000 Normal bei nicht anämischen Patienten
- < 110.000 Ungenügend bei anämischen Patienten
- 110.000-150.000 Geringgradige Regeneration
- 150.000-300.000 Mittelgradige Regeneration
- > 300.000 Hochgradige Regeneration

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

Differential-Blutbild

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZINTERVALL	
Basophile Granulozyten	0	%	
Eosinophile Granulozyten	14	%	
Segmentkernige	49	%	
Lymphozyten	30	%	
Monozyten	7	%	
Basophile Gr. (absolut)	0	0 - 100 /ul	
Eosinophile Gr. (absolut)	1263	70 - 1490 /ul	
Segmentkernige (absolut)	4580	2940 - 12670 /ul	
Lymphozyten (absolut)	2796	1060 - 4950 /ul	
Monozyten (absolut)	632	130 - 1150 /ul	

Material: Serum

Differential-Blutbild

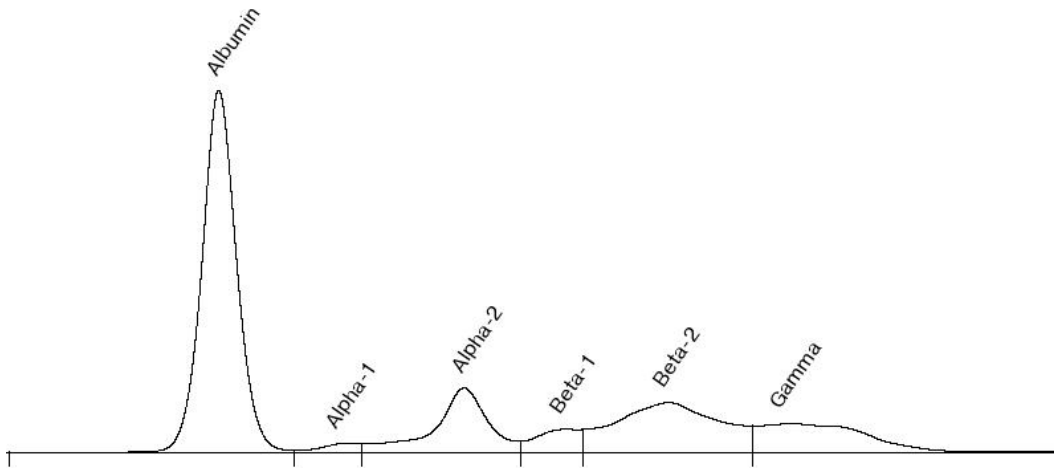
Leishmania infantum-Antikörper (ELISA)	30.0	< 7.0	TE	+		6),7)
--	------	-------	----	---	--	-------

Tierhalter: Heimatlose Hunde E.V. .

Name des Tieres: Nana

Interne

VM368288

**Interpretationen und Anmerkungen:**

1)

Der Lipämie-Grad der Probe zeigt keinen signifikanten Einfluß auf die Analyse klinisch-chemischer Parameter. (Messmethode: Photometrie)

2)

Der Hämolyse-Grad der Probe zeigt keinen signifikanten Einfluß auf die Analyse klinisch-chemischer Parameter. (Messmethode: Photometrie)

3)

Die angegebenen Referenzbereiche beziehen sich auf adulte Tiere.

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 die neuen Referenzintervalle.

Weitere Informationen finden Sie auf www.idexx.eu

6)

Ein Wert von > 12 TE ist als positiver Befund zu werten. Jedoch ist ein positives Testergebnis nicht zwangsläufig mit einer Erkrankung gleichzusetzen und sollte immer im Zusammenhang mit klinischen Erscheinungen interpretiert werden.

7)

TE < 7.0 Negativ

TE 7.0-12.0 Grenzbereich

TE > 12.0 Positiv

Validiert durch:

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.