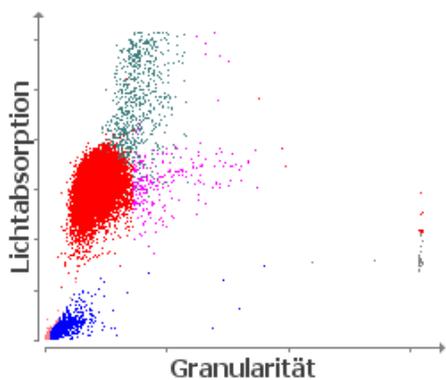


Kunde: neubauer (70403)
 Patientenname: rosi
 Tierart: Hund
 Rasse:

Geschlecht:
 Gewicht:
 Alter:
 Tierärztin/Tierarzt:

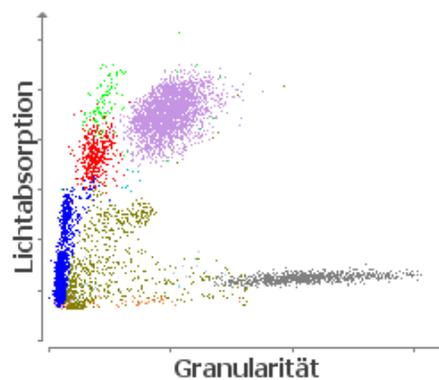
Test	Ergebnis	Referenzbereich	NIEDRIG	NORMAL	HOCH
LaserCyte Dx (27. Januar 2021 14:17)					
RBC	8,70 M/ μ L	5.83 - 9.01			
HCT	60,2 %	36.6 - 54.5			HOCH
HGB	17,3 g/dL	12.2 - 18.4			
MCV	69,3 fL	55.8 - 71.6			
MCH	19,9 pg	17.8 - 28.8			
MCHC	28,7 g/dL	30.9 - 38.6	NIEDRI		
RDW	15,8 %	14.7 - 17.9			
%RETIC	1,0 %				
RETIC	83,6 K/ μ L	10.0 - 110.0			
WBC	9,93 K/ μ L	5.50 - 16.90			
%NEU	58,6 %				
%LYM	28,6 %				
%MONO	10,1 %				
%EOS	2,4 %				
%BASO	0,2 %				
NEU	5,83 K/ μ L	2.00 - 12.00			
LYM	2,84 K/ μ L	0.50 - 4.90			
MONO	1,00 K/ μ L	0.30 - 2.00			
EOS	0,24 K/ μ L	0.10 - 1.49			
BASO	0,02 K/ μ L	0.00 - 0.10			
PLT	218 K/ μ L	175 - 500			
MPV	8,9 fL				
PDW	17,6 %				
PCT	0,19 %				

RBC-Durchlauf



■ RBC ■ RETICS ■ PLT ■ RBC-Frag ■ Dubletten
 ■ QualiBeads

WBC-Durchlauf



■ NEU ■ LYM ■ MONO ■ EOS ■ BASO
 ■ PLT AGG ■ WBC-Frag ■ uRBC ■ QualiBeads

Kunde: neubauer (70403)

Geschlecht:

Patientenname: rosi

Gewicht:

Tierart: Hund

Alter:

Rasse:

Tierärztin/Tierarzt:

Test	Ergebnis	Referenzbereich	NIEDRIG	NORMAL	HOCH
Catalyst One (27. Januar 2021 14:26)					
GLU	102 mg/dL	74 - 143			
SDMA	13 µg/dL	0 - 14			
CREA	1,0 mg/dL	0.5 - 1.8			
UREA	21 mg/dL	7 - 27			
BUN/CREA	21				
PHOS	3,8 mg/dL	2.5 - 6.8			
Ca	9,7 mg/dL	7.9 - 12.0			
TP	5,7 g/dL	5.2 - 8.2			
ALB	3,1 g/dL	2.3 - 4.0			
GLOB	2,6 g/dL	2.5 - 4.5			
ALB/GLOB	1,2				
ALT	31 U/L	10 - 125			
ALKP	26 U/L	23 - 212			
GGT	2 U/L	0 - 11			
TBIL	< 0,1 mg/dL	0.0 - 0.9			
CHOL	217 mg/dL	110 - 320			
AMYL	669 U/L	500 - 1500			
LIPA	1003 U/L	200 - 1800			
Na	148 mmol/L	144 - 160			
K	4,7 mmol/L	3.5 - 5.8			
Na/K	32				
Cl	112 mmol/L	109 - 122			
Osm Calc	297 mmol/kg				
TT4	1,9 µg/dL	1.0 - 4.0			

Diagnostische Interpretation für den TT4-Wert

- < 1,0 µg/dl niedrig
- 1,0 – 2,0 µg/dl niedrig-normal
- 1,0 – 4,0 µg/dl normal
- > 4,0 µg/dl hoch
- 2,1 – 5,4 µg/dl Bereich für Therapiekontrolle

Hunde ohne klinische Symptome einer Hypothyreose und mit Ergebnissen innerhalb des Referenzbereiches sind wahrscheinlich euthyreot. Niedrige T4-Konzentrationen bei Hunden können die Folge einer Hypothyreose oder einer nichtthyroidalen Erkrankung („Euthyroid Sick Syndrome“) sein. Gelegentlich können hypothyreote Hunde niedrig-normale T4-Konzentrationen aufweisen. Hunde mit klinischen Symptomen einer Hypothyreose und niedrigen oder niedrig-normalen T4-Konzentrationen können mit einem freien T4 (fT4) -Test und einem TSH-Test für Hunde weiter untersucht werden. Eine hohe T4-Konzentration bei klinisch gesunden Hunden ist wahrscheinlich eine Abweichung vom Normalbereich; erhöhte Werte können jedoch infolge von Schilddrüsenautoantikörpern oder in seltenen Fällen von Schilddrüsenneoplasien auftreten. Bei Hunden mit Schilddrüsen-supplementierung bewegen sich die akzeptablen T4-Gesamtkonzentrationen 4–6 Stunden nach Verabreichung im Allgemeinen am oberen Ende des Referenzbereiches oder leicht darüber.

SDMA:

LIEGEN SOWOHL DIE SDMA- ALS AUCH DIE KREATININWERTE INNERHALB DES REFERENZBEREICHES, ist eine gute Nierenfunktion wahrscheinlich. Beurteilen Sie die vollständige Urinanalyse und bestätigen Sie, dass keine Anzeichen einer Nierenerkrankung vorliegen.