



Tierarztpraxis Am Katzberg · Akazienallee 31 · 40764 Langenfeld



## Blutentnahme für Fremdlabor Diagnostik: Allg. Suchprofil und Leishmaniose

31.01.2023

Hallo Franzi,

anbei die Ergebnisse.

Viele Grüße,

Sabrina

**25.01.2023**

### Informationen

Auftragsnummer: VEN109Y  
Anforderungsident: VEN109Y  
Befundart: Nachforderung  
Auftragsbezogene Hinweise: Ergänztter Befund. Bitte beachten Sie die Beurteilung des Blutausrtriches.  
Ergänztter Befund. Bitte beachten Sie die Beurteilung des Blutausrtriches.  
Ergänztter Befund. Bitte beachten Sie die Beurteilung des Blutausrtriches.  
Ergänztter Befund. Bitte beachten Sie die Beurteilung des Blutausrtriches.

### Laboregebnis

Parameter	wert	Von	Bis	Maßeinheit	!
Ehrlichia canis-Ak (IgG):	<14	< 14		Units	
Text:	< 14 Units negativ 14 - 29 Units fraglich > 29 Units positiv				
Anaplasma phagocytophilum-PCR:	negativ	negativ			
Anaplasma platys-PCR:	negativ	negativ			
Babesia spp-PCR:	negativ	negativ			
<b>Reisekrankheiten 5</b>					
<b>Eiweißelektrophorese</b>					
Albumin (Elektrophorese):	35,8	48,1	59,3	%	-
Alpha-1-Globulin:	6,2	3,2	4,8	%	+
Alpha-2-Globulin:	9,1	12	16,4	%	-

Bankverbindung: IBAN DE45 3006 0601 0007 3214 90 · BIC DAAEDEDXXX

UST: DE 324957711, Praxisinhaberin: Frau Gunhilt Cardeneo

Öffnungszeiten: Montag - Freitag von 9.00 - 17.30h, Notfallsprechstunde: Samstag von 9.00 - 11.00h

Beta-1-Globulin:	2,8	2,7	4,1	%		
Beta-2-Globulin:	10,5	10,5	19,7	%		
Gamma-Globulin:	35,6	6,6	12,2	%	+	
Albumin/Globulin-Quotient:	0,6			kA		

### Anaplasma spp-PCR

#### Kastriert

#### Allgemeines Suchprogramm

Natrium (ISE):	144	143	153	mmol/l		
Kalium (ISE):	5	3,9	5,7	mmol/l		
Calcium (Photometrie):	2,54	2,4	2,9	mmol/l		
Phosphat, anorganisch (Photometrie):	4,4	2,4	4,8	mg/dl		
Chlorid (ISE):	109	99	113	mmol/l		
CK (Photometrie):	83	bis 197		U/l		
GPT (ALT) (Photometrie):	23	bis 97		U/l		
GOT (AST) (Photometrie):	56	bis 47		U/l	+	
Gamma-GT (Photometrie):	<3	bis 9		U/l		
Alk. Phosphatase (AP) (Photometrie):	43	bis 83		U/l		
GLDH (Photometrie):	5,7	bis 9.4		U/l		
Alpha-Amylase (Photometrie):	788	bis 1241		U/l		
Lipase (DGGR) (Photometrie):	54	bis 92		U/l		
Text: Laborinterne Vergleichsmessungen zeigen, dass ein DGGR-Lipasewert < 92 U/l eine 99%ige Sensitivität für einen cPL < 200 µg/l aufweist, während ein DGGR-Lipasewert > 260 U/l eine 99%ige Spezifität für einen cPL > 400 µg/l hat.						
Bilirubin, gesamt (Photometrie):	0,1	bis 0.1		mg/dl		
Creatinin (enzymatisch):	0,7	bis 1.8		mg/dl		
Harnstoff (Photometrie):	32	17	49	mg/dl		
Eiweiß, gesamt (Photometrie):	78	53	74	g/l	+	
Albumin:	26,2	30,9	45	g/l	-	
Globuline, gesamt (Rechenwert):	51,8	19	39	g/l	+	
Triglyceride (Photometrie):	74	54	95	mg/dl		
Cholesterin (Photometrie):	127	177	311	mg/dl	-	
Fructosamine (Photometrie):	242	bis 375		µmol/l		
Glucose (Photometrie):	95	75	113	mg/dl		

#### Blutbild, großes (Durchflusszytometrie)

#### Blutbild, kleines (Durchflusszytometrie)

Leukozyten:	3,9	6	12	/nl	-	
Erythrozyten:	4,2	5,5	8,5	/pl	-	
Hämoglobin:	9,7	14	19	g/dl	-	
Hämatokrit:	0,34	0,4	0,57	l/l	-	
MCV:	81	60	77	fl	+	
MCH:	23	17	25	pg		
MCHC:	29	31	36	g/dl	-	
Thrombozyten:	299	150	500	/nl		

#### Differentialblutbild (EB)

#### Differentialblutbild, mikroskopisch

Text: Das maschinelle Differentialblutbild zeigte Auffälligkeiten, daher erfolgt(e) die Erstellung eines mikroskopischen Differentialblutbildes. Diese zusätzliche Leistung ist für Sie kostenfrei.

Stabkernige:	11	bis 4		%	+	
Segmentkernige:	33	55	75	%	-	
Lymphozyten:	44	13	35	%	+	

Bankverbindung: IBAN DE45 3006 0601 0007 3214 90 · BIC DAAEEDDDXXX

UST: DE 324957711, Praxisinhaberin: Frau Gunhilt Cardeneo

Öffnungszeiten: Montag - Freitag von 9.00 - 17.30h, Notfallsprechstunde: Samstag von 9.00 - 11.00h

atypische Lymphozyten, vermutlich reaktiv:	0	< 3		%		
Monozyten:	4	bis 9		%		
Eosinophile:	8	bis 10		%		
Basophile:	0	bis 0		%	+	
<b>Differentialblutbild absolut</b>						
Neutrophile absolut:	1,7	4,2	9	/nl	-	
davon Stabkernige absolut:	0,42	bis 0.40		/nl	+	
Text: Zur Beurteilung einer Linksverschiebung sollte im Falle einer Neutropenie die prozentuale Anzahl der Stabkernigen herangezogen werden.						
Lymphozyten absolut:	1,69	2	4,7	/nl	-	
Monozyten absolut:	0,17	0,2	2	/nl	-	
Eosinophile absolut:	0,29	0,1	1,2	/nl		
Basophile absolut:	0	bis 0.08		/nl		
Large unstained cells abs.:	0	bis 0.60		/nl		
<b>Retikulozyten prozentual und absolut</b>						
Retikulozyten (Durchflusszytometrie):	6,4	0,5	1	%	+	
Retikulozyten absolut:	266	18	127	/nl	+	
Text: Bitte beachten Sie die aktualisierten Referenzbereiche.						
Hämoglobingehalt der Retikulozyten (CHR):	24,6	23,1	27,6	pg		
Text: Als Cut-off für einen Eisenmangel beim Hund ist ein CHR-Wert von 19,7 pg (1,22 fmol) beschrieben. (Sensitivität: 95,2 %, Spezifität: 90,5 %; Prins et al. Tijdschr Diergeneeskd. 2009 Apr)						
Normoblasten:	1			/100Leukos		
Beurteilung::	Differentialblutbild unter Vorbehalt, da bereits einige Zellen zerstört sind. Polychromasie + + + Anisozytose + + Keratozyten + Keratozyten werden bei rheologischen Schädigungen (Vasculitis, DIC, Thrombosen, Vena-Cava-Syndrom, Endocarditis) der Erythrozyten beschrieben. Sphärozyten (?): + Auf Grund der fraglichen Sphärozyten ergeht der Rat zum Coombs-Test.					
Leishmanien-Ak (IgG):	43	< 7		Units	+	
Text: < 7 negativ 7 - 12 grenzwertig > 12 schwach positiv > 40 mittelgradig positiv > 80 stark positiv						

Bankverbindung: IBAN DE45 3006 0601 0007 3214 90 · BIC DAAEDEDXXX

UST: DE 324957711, Praxisinhaberin: Frau Gunhilt Cardeneo

Öffnungszeiten: Montag - Freitag von 9.00 - 17.30h, Notfallsprechstunde: Samstag von 9.00 - 11.00h