

LABOKLIN GmbH & Co. KG · Steubenstraße 4 · 97688 Bad Kissingen

Tierarztpraxis
Anke Meeuw
Ehrlichstr. 23
10318 Berlin
Deutschland

Untersuchungsbefund Nr.: **2101-S-29150**
Probeneingang: 15.01.2021
Datum Befund: 02.02.2021
Untersuchungsbeginn: 15.01.2021
Untersuchungsende: 15.01.2021

Tierart:	Hund
Rasse:	Labrador-Mischling
Geschlecht:	weiblich kast.
Name:	Nora
Geburtsdatum / Alter:	9 Jahre
Probenmaterial:	EB/Serum
Patientenbesitzer:	Hünger, Olaf
EDV-Nummer / Befund-ID:	---

Kleines Profil Leishmanien

Leishmanien-Antikoerper

Parameter	Mth.	Ist-Wert	Normwert	niedrig	normal	hoch
Leish-AK	EIA	1.58 LE	< 0.90			

Interpretation

Antikörpertiter kleiner 0.9 LE gelten als negativ, Werte über 1.1 LE als positiv. Fragliche Werte (0.9-1.1) sind im Zusammenhang mit der Klinik bzw. weiteren Befunden (Anämie) zu interpretieren. Leichte Kreuzreaktionen sind mit Babesien und Trypanosomen beschrieben. Fragliche Ergebnisse sollten daher kontrolliert werden (frühestens 3-4 Wochen nach Erstbefund).

Zur Verlaufskontrolle einer Leishmanieninfektion wird neben einer Eiweißelektrophorese auch die Bestimmung des C-reaktiven Proteins (CRP) empfohlen (ACVIM 2012, SEVC 2011).

Eiweiß-Elektrophorese

Parameter	Mth.	Ist-Wert	Normwert	niedrig	normal	hoch
Gesamteiweiß	PHO	62.10 g/l	54-75			
A/G-Quotient		1.11	> 0.59			
Albumin	ELP	52.50 %	44-66			
alpha-Glob.	ELP	13.70 %	9-24			
beta-Glob	ELP	22.10 %	9-32			
gamma-Glob	ELP	11.70 %	5-20			

häufige Gründe für veränderte Elektrophorese-Muster:

erniedrigte Albumin-Werte: z.B. bei Eiweiß-Verlust über Darm oder Niere, bei Leberzirrhose und Neoplasien.
polyklonale Gammopathien: z.B. bei chronischen Entzündungen, Parasitosen, Neoplasien, Immunerkrankungen
Hund: am häufigsten assoziiert mit Hautparasiten oder Pyodermien (beta- und gamma-Fraktion betroffen).
Katze: am häufigsten assoziiert mit FIP (g-Fraktion).
monoklonale Gammopathien: z.B. multiple Myelome, Lymphosarkome, seltener auch bei Infekten
erniedrigter g-Globulin-Wert: z.B. Immunsuppression, Immundefizienz

Parameter	Mth.	Ist-Wert	Normwert	niedrig	normal	hoch
Gesamteiweiß	PHO	62.10 g/l	54-75			
Harnstoff	PHO	7.40 mmol/l	3.3-8.3			
Kreatinin	PHO	104.00 µmol/l	35-106			
ALT	PHO	11.70 U/l	< 55			

Blutbild (Durchflusszytometrie/mikroskopisch)

Parameter	Ist-Wert	Normwert	niedrig	normal	hoch
Erythrozyten	7.70 T/l	5.5 - 8.5			
Leukozyten	9.60 G/l	6.0-12.0			
Thrombozyten	433.00 G/l	150-500			
Hämatokrit	0.53 l/l	0.44-0.52			
Hämoglobin	176.00 g/l	150-190			

Das Methoden-Abgleichprotokoll finden Sie unter www.laboklin.com in der Rubrik "Leistungen".

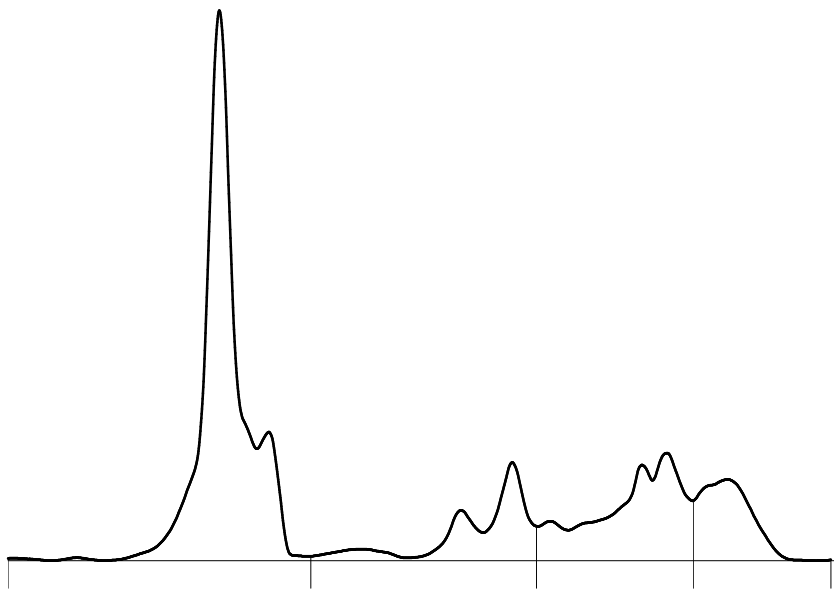
Die Informationen sind ausschließlich für Sie bestimmt. Sollten Sie andere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an unser Servicecenter. Wir sind Ihnen für Ihre Anfrage dankbar.

***** ENDE des Befundes *****

Laboklin

Tierart **Hund**
Datum **15/01/2021**

Probennummer **18**
Befundnummer **08329150**



Kapillarelektrophorese

Fraktion	%	g/l	
Albumin	52,5	32,6	Hund:
Alpha	13,7	8,5	Alb: 44-66%
Beta	22,1	13,7	a-Glob: 9-24%
Gamma	11,7	7,3	b-Glob: 9-32%
			g-Glob: 5-20%

Alb/Glob = **1,11**
Gesamteiweiß: **62,1 g/l**