

Labordiagnosztikai lelet

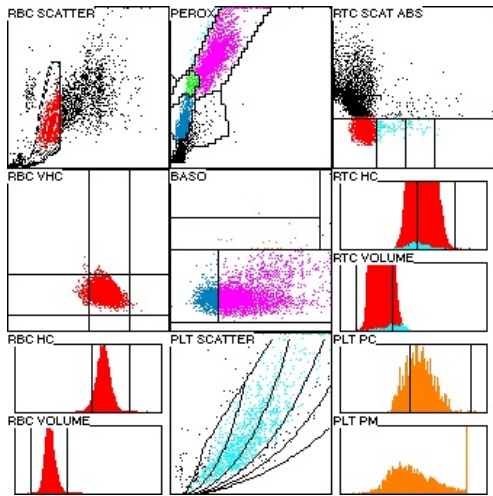
Mikrochip: **953000010449091**
Lelet azonosító: **R_68312797**
Beküldött vonalkód: **20492344**
Beküldő: **Halásztelki Állatorvosi Rendelő**
Beküldő állatorvos: **3439 - Dr. Török Sándor Ede**
Minta fogadás: **2025-09-10 08:09:29**
Beküldött minták: EDTA-s teljes vér (204923441), szérum (204923442)
Állat neve: **Zola**
Tulajdonos: **Németh Ferenc**
Faj: **Macska**
Fajta: Európai rövidszőrű
Ivar: Hím
Szül. idő: 2019-07-02

Az állat PraxisLab azonosítója*: 418775
Kérjük, ha ebből az állatból ismételt mintát küld, hivatkozzon a fenti azonosítóra!

A PraxisLab 2022. október 29-én független audit során MSZ EN ISO 9001:2015 minősítést szerzett, amely igazolja, hogy laboratóriumunk a minőségirányítási szabvány követelményeinek megfelelően működik.

Panel:

Kis rutin vérképpel (macska)
spec fPL kvalitatív (macska) +
Reflex mikroszkópos vérkenet vizsgálat
Lipaemia
Ikterusz
Hemolízis



Vizsgálat	Eredmény	Mértékegység	Referencia
AUTOMATA VÉRKÉP SIEMENS ADVIA 2120			
Vörösvérsejtszám	6.70	T/L	5.00 - 10.00
Hemoglobin	98	g/L	90 - 150
Hematokrit	31.8	%	26.0 - 47.0
MCV (átl. vvs térf)	47	fL	42 - 57
MCH (átl. vvs Hb-tartalom)	14.6	pg	13.0 - 17.5
MCHC (átl. vvs Hb koncentráció)	307	g/L	280 - 360
Átlagos mért. vvs Hb konc.	301		280-360
Mért vvs Hb tartalom	14.3		
Vvs méret szórás	14.9		13.0 - 21.0
Hb koncentráció eloszlási szélesség	22.9		

Vvs Hb szórás		2.12		
Hypochrom vvs %		4	%	
Thrombocyta	+	515	G/L	150 - 450
2025-02-25 12:25:49		327	G/L	150 - 450
Átlagos vérlemezke térfogat		12.8	fL	10.0 - 26.0
Mean Platelet Component		22	g/L	
Thrombokrit		0.66	%	
Thrombocyta térfogat szórás		50		
Fehérvérsejtszám	+++	60.0	G/L	6.0 - 15.0
2025-02-25 12:25:49		13.8	G/L	6.0 - 15.0
Neutrophil abs. (Advia 120)	++	24.30	G/L	3.1 - 12.5
2025-02-25 12:25:49		8.2	G/L	3.1 - 12.5
Lymphocyta abs. (Advia 120)	+++	33.00	G/L	1.50 - 7.50
2025-02-25 12:25:49		4.40	G/L	1.50 - 7.50
Monocyta abs. (Advia 120)	+	1.70	G/L	0.15 - 1.10
2025-02-25 12:25:49		0.30	G/L	0.15 - 1.10
Eosinophil abs. (Advia 120)		0.70	G/L	0.06 - 2.21
Basophil abs. (Advia 120)	+	0.10	G/L	- 0.08
Large Unstained Cells abs. (Advia120)		0.20	G/L	- 0.36

RETICULOCYTA PARAMÉTEREK SIEMENS ADVIA 2120

Abszolút retikulocitaszám	+	38.8	G/L	<15 G/L
Anaemia esetén a reticulocyta-válasz elbírálása az alábbiak szerint alakul:< 15 G/l Nincs regenerációkb. 50 G/l Enyhe regenerációkb. 100 G/l Közepes regeneráció> 200 G/l Kifejezett regenerációCharles W Brockus in Kenneth S Latimer Duncan and Prasse's Veterinary Laboratory Medicine: Clinical Pathology, 5th Edition 2011, Wiley-Blackwell				
Retikulocyta %		0.6	%	
Reticulocyta MCV		71.1	fL	47.50 - 73.00
Reticulocyta cellularis Hb		18.6	pg	
Retikulocyta Hb koncentráció		265.0		225.00 - 322.0
Reticulocyta RDW		18.7		
Alacsony festődésű reticulocyták		384.0		22.0 - 799.0
Alacsony festődésű reticulocyta %		75.4		30.0 - 96.0
Közepes festődésű reticulocyták		110.0		1.80 - 157.0
Közepes festődésű reticulocyta %		21.6		
Magas festődésű reticulocyták		15.0		
Magas festődésű reticulocyta %		2.9		0.30 - 25.00

QUALITATÍV VÉRKÉP HAGYOMÁNYOS MIKROSZKÓPIA

Szegment	25.0	%
Band (Stab)	1.0	%
Lymphocyta	72.0	%
Monocyta	1.0	%
Eosinophil	1.0	%

Basophil		0.0	%	
ABSZOLÚT FEHÉRVÉRSEJTSZÁMOK HAGYOMÁNYOS MIKROSZKÓPIA				
Szegment abs.	+	15.00	G/L	2.5 - 12.5
Band/Stab abs.	+	0.60	G/L	0 - 0.2
Lymphocyta abs.	+++	43.20	G/L	2 - 7
Monocyta abs.		0.60	G/L	0 - 0.8
Eosinophil abs.		0.60	G/L	0 - 0.8
Basophil abs.		0.00	G/L	0 - 0.2
VÉRKENET MORFOLÓGIA				
Anisocytosis		0		
Vérlemezke aggregatio		+		
Hemotróp mycoplasma		negatív	.	
Anaplasma phagocytophilum		negatív		
Mikrofilaria (vérkenetből)		negatív		
Megjegyzés		.	.	
Enyhe neutrophilia Kifejezett lymphocytosis Enyhe balra tolódás. A lymphocyták 1,5-2 vvt átmérőjűek, a cytoplazma enyhén bazophil, kis hányaduknak a sejtmagon behúzódás látható.				

KLINIKAI KÉMIA - ENZIMEK/SZUBSZTRÁTOK

Összfehérje		67	g/L	60 - 80
2025-02-25 12:25:49	+	83	g/L	60 - 80
Albumin		29.9	g/L	25.0 - 45.0
Globulin		37.1	g/L	25.0 - 45.0
2025-02-25 12:25:49	+	46.8	g/L	25.0 - 45.0
A/G arány		0.81		0.60 - 1.50
ALT (GPT)	+	71	U/L	5 - 60
2025-02-25 12:25:49	++	327	U/L	5 - 60
AST (GOT)		28	U/L	10 - 50
Alkalikus foszfatáz		88	U/L	- 130
2025-02-25 12:25:49	++	226	U/L	- 130
GGT		1	U/L	0 - 9
Összbilirubin	+	14.8	umol/L	0.1 - 5.1
2025-03-01 16:54:53		4.4	umol/L	0.1 - 5.1
Lipáz (DGGR)		12	U/L	9-25
Koleszterin	+	4.7	mmol/L	3.2 - 4.0
2025-02-25 12:25:49	+	4.0	mmol/L	3.2 - 4.0
Glükóz (Szérum)	+	6.8	mmol/L	2.8 - 4.9
Nem NaF-os csőből mért érték. Amennyiben a szérum/plazmaminta több mint 30 perccel a mintavétel után került elkülönítésre, a valós vérglükóz-koncentráció magasabb lehet.				
Karbamid		6.0	mmol/L	2.5 - 9.9
			umol/L	20 - 177

Kreatinin	115		
2025-02-25 12:25:49	83	umol/L	20 - 177

KLINIKAI KÉMIA - ELEKTROLITOK

Nátrium	151	mmol/L	145 - 157
Kálium	4.59	mmol/L	3.50 - 5.50
Na/K arány	32.90		28.00 - 40.00
Klorid	119	mmol/L	100 - 124
Foszfát	1.3	mmol/L	0.9 - 2.2
2025-02-25 12:25:49	+	2.2	mmol/L 0.9 - 2.2
Kálcium	2.40	mmol/L	2.05 - 2.95

KLINIKAI KÉMIA - SPECIÁLIS VIZSGÁLATOK

spec fPL kvalitatív	negatív		
Szérum amyloid A	+++	82.9	mg/L - 4,0
2025-02-25 12:25:49		3.4	mg/L - 4,0

MINTA MINŐSÉGI INDEXEK

Hemolizis	NORMAL
Ikterusz	NORMAL
Lipaemia	NORMAL

Validáló állatorvos véleménye:

Jelentős lymphocytosis. Ezen a szinten lymphoma/leukaemia kizárása elsőrendő. Kis eséllyel lehet reaktív/gyulladás/infectio eredetű is.

Közepes fokú aktív szisztémás gyulladásra utaló szérum amyloid A érték.

Megn. nyirokszervek, máj, lép aspirációja javasolt. Hasi UH javasolt. Ha van bélfal megvastagodás v, nycs. megn-ás, ezek aspirációja javasolt.

.
Lymphoma kizárására flow cytometria, PARR is szóba jön.

A hyperbilirubinaemia gyulladásos eredetű lehet itt (funkcionális cholestasis).

Validálta: Dr. Balogh Nándor Ph.D. Dipl ECVCP

Leletkiadás: 2025-09-10 17:51

Leleteink online elérhetők a www.praxislab.hu oldalon a beutalók menüpontban.

Tájékoztatjuk, hogy a jelen közlés az üzleti titok védelméről szóló 2018. évi LIV. törvény (Üztv.) hatálya alá tartozik, és annak harmadik személlyel történő bármintemű közlése (továbbítása, közösségi médiában történő megosztása stb.) az Üztv. 6. § (1) bekezdésének megfelelően az üzleti titok felfedésének minősül, amely következtében a felfedővel szemben az Üztv. 7. § (1)-(14) bekezdései szerinti szankciók mellett a Ptk. kártérítési szabályai is alkalmazandók az Üztv. 10. §-a szerint indított peres eljárásban.