

Labordiagnosztikai lelet

Mikrochip: 900085000583119
Lelet azonosító: R_54950807
Beküldött vonalkód: 20456371
Beküldő: Római Állategészségügyi Centrum
Beküldő állatorvos: 3232 - Dr. Győri Balázs
Minta fogadás: 2024-11-28 13:45:21
Beküldött minták: EDTA-s teljes vér (204563711), szérum (204563712)
Állat neve: Szofi
Tulajdonos: Nagyváradi Judit
Faj: Macska
Fajta: Európai rövidszőrű
Ivar: Nőstény
Szül. idő: 2010-05-06

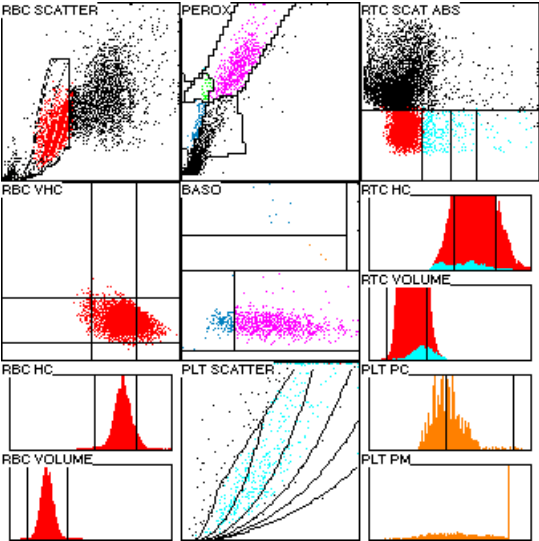
Az állat PraxisLab azonosítója*: 386154

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)
- Lipaemia
- Ikterusz
- Hemolízis
- Béta hidroxí vajsav reflex



Vizsgálat	Eredmény		Mértékegység	Referencia
AUTOMATA VÉRKÉP SIEMENS ADVIA 2120				
Vörösvérsejtszám	9.72		T/L	5.00 - 10.00
Hemoglobin	+	154	g/L	90 - 150
Hematokrit	44.2		%	26.0 - 47.0
MCV (átl. vvs térf)	46		fL	42 - 57
MCH (átl. vvs Hb-tartalom)	15.9		pg	13.0 - 17.5
MCHC (átl. vvs Hb koncentráció)	349		g/L	280 - 360
Átlagos mért. vvs Hb konc.	350.00			280-360
Mért vvs Hb tartalom	15.90			

Vvs méret szórás	16.9		13.0 - 21.0
Hb koncentráció eloszlási szélesség	29.20		
Vvs Hb szórás	2.68		
Hyperchromasia	+		
Hyperchrom vvs %	6	%	
Hypochrom vvs %	1	%	
Thrombocyta	238	G/L	150 - 450
Vérlemezke aggregatio miatt a valós thrombocytaszám a mértnél magasabb lehet.			
Vérlemezke aggregatio	+		
Átlagos vérlemezke térfogat	19.7	fL	10.0 - 26.0
Mean Platelet Component	19	g/L	
Thrombokrit	0.47	%	
Thrombocyta térfogat szórás	59		
Makrothrombocyta	+		
Fehérvérsejtszám	--	4.5	G/L 6.0 - 15.0
Neutrophil abs. (Advia 120)	-	3.1	G/L 3.1 - 12.5
Lymphocyta abs. (Advia 120)	---	0.50	G/L 1.50 - 7.50
Monocyta abs. (Advia 120)	-	0.10	G/L 0.15 - 1.10
Eosinophil abs. (Advia 120)		0.80	G/L 0.06 - 2.21
Basophil abs. (Advia 120)		0.00	G/L - 0.08
Large Unstained Cells abs. (Advia120)		0.00	G/L - 0.36
RETICULOCYTA PARAMÉTEREK SIEMENS ADVIA 2120			
Abszolút retikulocitaszám	+++	109.6	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 %		1.1	%
Reticulocyta MCV		67.10	fL 47.50 - 73.00
Reticulocyta cellularis Hb		19.20	pg
Retikulocyta Hb koncentráció		289.00	225.00 - 322.0
Reticulocyta RDW		18.00	
Alacsony festődésű reticulocyták		766.0	22.0 - 799.0
Alacsony festődésű reticulocyta %		72.6	30.0 - 96.0
Közepes festődésű reticulocyták	+	160.00	1.80 - 157.0
Közepes festődésű reticulocyta %		15.20	
Magas festődésű reticulocyták		129	
Magas festődésű reticulocyta %		12	0.30 - 25.00
MCV delta		14.10	
CHDW delta		1.01	

HDW delta		20.90		
RDW delta		1.10		
KLINIKAI KÉMIA - ENZIMEK/SZUBSZTRÁTOK				
Összfehérje	+	83	g/L	60 - 80
Albumin		40.0	g/L	25.0 - 45.0
Globulin		43.0	g/L	25.0 - 45.0
A/G arány		0.93		0.60 - 1.50
ALT (GPT)	+	69	U/L	5 - 60
AST (GOT)	+	55	U/L	10 - 50
Alkalikus foszfatáz	++	218	U/L	- 130
GGT		0	U/L	0 - 9
Összbilirubin		4.3	umol/L	0.1 - 5.1
Lipáz (DGGR)		17	U/L	9-25
Koleszterin	+	7.8	mmol/L	3.2 - 4.0
Béta hidroxí vajsav	+	0.49	mmol/L	<0,3
Glükóz (Szérum)	+++	26.2	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		9.8	mmol/L	2.5 - 9.9
Kreatinin		116	umol/L	20 - 177
KLINIKAI KÉMIA - ELEKTROLITOK				
Nátrium		152	mmol/L	145 - 157
Kálium		4.55	mmol/L	3.50 - 5.50
Na/K arány		33.41		28.00 - 40.00
Klorid		105	mmol/L	100 - 124
Foszfát		1.5	mmol/L	0.9 - 2.2
Kalcium		2.78	mmol/L	2.05 - 2.95
KLINIKAI KÉMIA - SPECIÁLIS VIZSGÁLATOK				
Szérum amyloid A		3.0	mg/L	- 4,0
MINTA MINŐSÉGI INDEXEK				
Hemolízis		NORMAL		
Ikterusz		NORMAL		
Lipaemia		NORMAL		

