

Labordiagnosztikai lelet

Lelet azonosító: R_18058672
Beküldött vonalkód: 20470332
Beküldő: Boxi Állatorvosi Rendelő
Beküldő állatorvos: 3109 - Dr. Szepes Orsolya
Minta fogadás: 2024-12-03 12:53:13
Beküldött minták: EDTA-s teljes vér (204703321), szérum (204703322), vizelet (204703323), NaF-os vér ()
Állat neve: Borisz
Tulajdonos: Németh Krisztina
Faj: Macska
Fajta: Európai rövidszőrű
Ivar: Hím (ivartalan)
Szül. idő: 2012-07-19

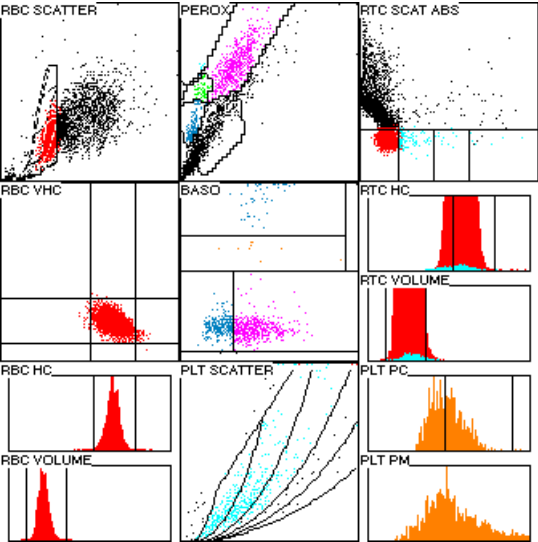
Az állat PraxisLab azonosítója*: 266789

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:

Geriátriai profil plusz (macska)



Vizsgálat	Eredmény	Mértékegység	Referencia
AUTOMATA VÉRKÉP SIEMENS ADVIA 2120			
Vörösvérsejtszám	9.89	T/L	5.00 - 10.00
Hemoglobin	137	g/L	90 - 150
Hematokrit	42.0	%	26.0 - 47.0
MCV (átl. vvs térf)	42	fL	42 - 57
MCH (átl. vvs Hb-tartalom)	13.8	pg	13.0 - 17.5
MCHC (átl. vvs Hb koncentráció)	326	g/L	280 - 360
Átlagos mért. vvs Hb konc.	322.00		280-360
Mért vvs Hb tartalom	13.60		
Vvs méret szórás	15.4		13.0 - 21.0
Hb koncentráció eloszlási szélesség	20.00		
Vvs Hb szórás	1.95		

Thrombocyta	226	G/L	150 - 450
Vérlemezke aggregatio miatt a valós thrombocytaszám a mértnél magasabb lehet.			
Vérlemezke aggregatio	+		
Átlagos vérlemezke térfogat	15.7	fL	10.0 - 26.0
Mean Platelet Component	19	g/L	
Thrombokrit	0.35	%	
Thrombocyta térfogat szórás	53		
Fehérvérsejtszám	—	5.7	G/L6.0 - 15.0
Neutrophil abs. (Advia 120)		3.8	G/L3.1 - 12.5
Lymphocyta abs. (Advia 120)	—	1.20	G/L1.50 - 7.50
Monocyta abs. (Advia 120)		0.30	G/L0.15 - 1.10
Eosinophil abs. (Advia 120)		0.30	G/L0.06 - 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	+	39.5	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 %		0.4	%
Reticulocyta MCV		54.80	fL47.50 - 73.00
Reticulocyta cellularis Hb		14.80	pg
Retikulocyta Hb koncentráció		275.00	225.00 - 322.0
Reticulocyta RDW		19.80	
Alacsony festődésű reticulocyták		353.0	22.0 - 799.0
Alacsony festődésű reticulocyta %		86.5	30.0 - 96.0
Közepes festődésű reticulocyták		34.00	1.80 - 157.0
Közepes festődésű reticulocyta %		8.30	
Magas festődésű reticulocyták		21	
Magas festődésű reticulocyta %		5	0.30 - 25.00
MCV delta		6.36	
CHDW delta		0.45	
HDW delta		16.80	
RDW delta		3.80	
KLINIKAI KÉMIA - ENZIMEK/SZUBSZTRÁTOK			
Összfehérje		72	g/L60 - 80
Albumin		34.6	g/L25.0 - 45.0
Globulin		37.4	g/L25.0 - 45.0

A/G arány		0.93		0.60 - 1.50
ALT (GPT)		56	U/L	5 - 60
AST (GOT)		32	U/L	10 - 50
GLDH		2	U/L	- 10
Alkalikus foszfatáz		58	U/L	- 130
GGT		0	U/L	0 - 9
Összbilirubin		3.2	umol/L	0.1 - 5.1
Lipáz (DGGR)	+	40	U/L	9-25
CK (kreatin-kináz)		121	U/L	20 - 225
LDH		181	U/L	50 - 250
Triglicerid		0.53	mmol/L	0.30 - 1.20
Koleszterin	+	4.0	mmol/L	3.2 - 4.0
Glükóz (NaF)	+	5.2	mmol/L	2.8 - 4.9
Fruktózamin		321	umol/L	221 - 341
Karbamid	+	9.9	mmol/L	2.5 - 9.9
Kreatinin		95	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		117	mmol/L	100 - 124
Magnézium		0.93	mmol/L	0.80 - 1.00
Foszfát		1.2	mmol/L	0.9 - 2.2
Kalcium		2.47	mmol/L	2.05 - 2.95
KLINIKAI KÉMIA - SPECIÁLIS VIZSGÁLATOK				
Vas		14.1	umol/L	12.0 - 39.0
Látens vaskötő kapacitás		51.6		
Teljes vaskötő kapacitás		65.7	umol/L	50.00 - 90.00
Szérum amyloid A		1.7	mg/L	- 4,0
VITAMINOK				
B-12 vitamin		360.0	pmol/L	148.0 - 1240
ENDOKRINOLÓGIA - PAJZSMIRIGY				
T4		29.6	nmol/L	10.0 - 55.0
MINTA MINŐSÉGI INDEXEK				
Hemolízis		NORMAL		

Ikterusz	NORMAL		
Lipaemia	NORMAL		
VIZELET ALAP FIZIKAI-KÉMIAI VIZSGÁLATA			
Vizelet színe	sötétsárga	.	
Vizelet átlátszósága	enyhén opálos	.	
Sűrűség	>1050		1035 - 1090
pH	7.0	.	
Fehérje	+	.	
Hemoglobin/Vér	negatív	.	
Glükóz	normál	.	
Keton	Pigmenturia miatt nem értékelhető		
Nitrit	negatív	.	
Bilirubin	negatív	.	
Urobilinogén	+	.	
VIZELETÜLEDÉK VIZSGÁLATA			
Vörösvérsejt	<5		- 5
Fehérvérsejt	<5		- 5
Hámsejt	0		
Kristály	struvit 3-5		
Cylinder	0		
Egyéb	szerves törmelék		
SPECIÁLIS VIZELETVIZSGÁLATOK			
Összfehérje ultraszenzitív	48.8	mg/dl	
Vizelet Kreatinin	29263	umol/L	
Fehérje-kreatinin arány	0.15		- 0.40