

Labordiagnosztikai lelet

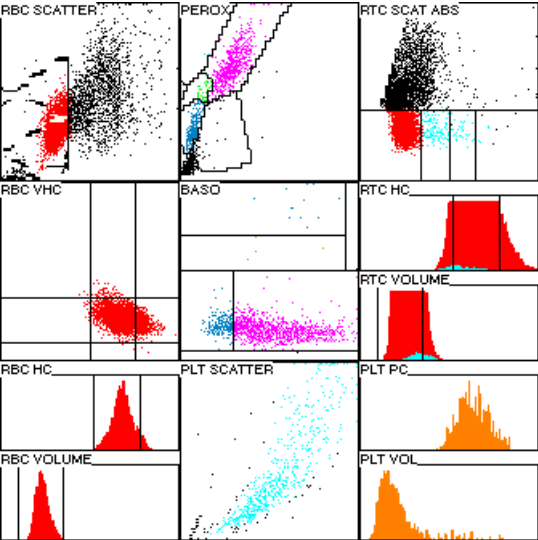
Lelet azonosító: **R_88608006**
Beküldött vonalkód: **20217064**
Beküldő: **FuzioVet Kft.**
Beküldő állatorvos: **3259 - Dr. Egerszegi Péter**
Minta fogadás: **2020-12-08 14:48:35**
Beküldött minták: EDTÁ-s teljes vér (202170641), heparinos plazma (202170642), vizelet (202170644)
Állat neve: **Marcipán**
Tulajdonos: **Tüske Zsófi**
Faj: **Macska**
Fajta:
Ivar: Nőstény (ivartalan)
Szül. idő: 2007-12-08
Mikrochip:

Az állat PraxisLab azonosítója*: 274518
Kérjük, ha ebből az állatból ismételt mintát küld, hivatkozzon a fenti azonosítóra!

2019.03.01-től a vérképek vizsgálatának rendszere megváltozott.
Bővebb információ (áo belépés után):
<https://praxislab.hu/lab/page/inside-page/praxislab-2019-es-valtozasok>

Panel:

Geriátriai profil plusz (macska)



Vizsgálat	Eredmény	Mértékegység	Referencia
AUTOMATA VÉRKÉP SIEMENS ADVIA 120			
Vörösvérsejtszám	8.85	T/L	5.00 - 10.00
Hemoglobin	143	g/L	90 - 150
Hematokrit	42.2	%	26.0 - 47.0
MCV (átl. vvs térf)	48	fL	42 - 57
MCH (átl. vvs Hb-tartalom)	16.1	pg	13.0 - 17.5
MCHC (átl. vvs Hb koncentráció)	339	g/L	280 - 360
Átlagos mért. vvs Hb konc.	342.00		280-360
Mért vvs Hb tartalom	16.20		
Vvs méret szórás	16.4		13.0 - 21.0
Hb koncentráció eloszlási szélesség	30.20		

Vvs Hb szórás	2.54		
Hyperchromasia	+		
Hyperchrom vvs %	5	%	
Macrocytaer vvs%	1	%	
Thrombocyta	340	G/L	150 - 450
Átlagos vérelemeske térfogat	13.2	fL	10.0 - 26.0
Mean Platelet Component	254	g/L	
Thrombokrit	0.45	%	
Thrombocyta térfogat szórás	61		
Fehérvérsejtszám	8.4	G/L	6.0 - 15.0
Neutrophil abs. (Advia 120)	4.3	G/L	3.1 - 12.5
Lymphocyta abs. (Advia 120)	3.32	G/L	1.50 - 7.50
Monocyta abs. (Advia 120)	0.19	G/L	0.15 - 1.10
Eosinophil abs. (Advia 120)	0.59	G/L	0.06 - 2.21
Basophil abs. (Advia 120)	0.01	G/L	- 0.08
Large Unstained Cells abs. (Advia120)	0.00	G/L	- 0.36

RETICULOCYTA PARAMÉTEREK SIEMENS ADVIA 120

Abszolút retikulocitaszám	++	65.8	G/L	<15 G/L
Anaemia esetén a reticulocyta-válasz elbírálása az alábbiak szerint alakul: < 15 G/l Nincs regeneráció kb. 50 G/l Enyhe regeneráció kb. 100 G/l Közepes regeneráció > 200 G/l Kifejezett regeneráció Charles W Brockus in Kenneth S Latimer Duncan and Prasse's Veterinary Laboratory Medicine: Clinical Pathology, 5th Edition 2011, Wiley-Blackwell				
Retikulocyta %		0.7	%	
Reticulocyta MCV		67.10	fL	47.50 - 73.00
Reticulocyta cellularis Hb		19.40	pg	
Retikulocyta Hb koncentráció		291.00		225.00 - 322.0
Reticulocyta RDW		16.20		
Alacsony festődésű reticulocyták		479.0		22.0 - 799.0
Alacsony festődésű reticulocyta %		79.2		30.0 - 96.0
Közepes festődésű reticulocyták		116.00		1.80 - 157.0
Közepes festődésű reticulocyta %		19.20		
Magas festődésű reticulocyták		10		
Magas festődésű reticulocyta %		2		0.30 - 25.00
MCV delta		15.01		
CHDW delta		0.18		
HDW delta		10.50		
RDW delta		-0.40		

KLINIKAI KÉMIA - ENZIMEK/SZUBSZTRÁTOK				
Összfehérje		65	g/L	60 - 80
Albumin		29.9	g/L	25.0 - 45.0
Globulin		35.1	g/L	25.0 - 45.0
A/G arány		0.85		0.60 - 1.50
ALT (GPT)	++	272	U/L	5 - 60
AST (GOT)	+	55	U/L	10 - 50
GLDH		5	U/L	- 10
Alkalikus foszfatáz	+++	498	U/L	- 130
GGT		4	U/L	0 - 9
Összbilirubin		3.7	umol/L	0.1 - 5.1
Lipáz (pancreas)	+	32	U/L	9-25
CK (kreatin-kináz)		204	U/L	20 - 225
LDH		200	U/L	50 - 250
Triglicerid		0.54	mmol/L	0.30 - 1.20
Koleszterin	—	3.2	mmol/L	3.2 - 4.0
Glükóz (Szérum)	+	6.1	mmol/L	2.8 - 4.9
Nem NaF-os csőből mért érték. A szérumot több mint 30 perccel a vérvétel után elkülönítve, a valós koncentráció magasabb lehet.				
Fruktózamin	—	208	umol/L	221 - 341
Karbamid	+	11.2	mmol/L	2.5 - 9.9
Kreatinin		59	umol/L	20 - 177
KLINIKAI KÉMIA - ELEKTROLITOK				
Nátrium		151	mmol/L	145 - 157
Kálium	— —	2.75	mmol/L	3.50 - 5.50
Na/K arány	+++	54.91		28.00 - 40.00
Klorid		117	mmol/L	100 - 124
Kalcium		2.42	mmol/L	2.05 - 2.95
Magnézium	—	0.75	mmol/L	0.80 - 1.00
Foszfát		1.6	mmol/L	0.9 - 2.2
KLINIKAI KÉMIA - SPECIÁLIS VIZSGÁLATOK				
Vas		14.6	umol/L	12.0 - 39.0
ENDOKRINOLÓGIA - PAJZSMIRIGY				
T4	+++	458.7	nmol/L	10.0 - 55.0
MINTA MINŐSÉGI INDEXEK				
Hemolízis		NORMAL		
Ikterusz		NORMAL		

Lipaemia	NORMAL		
VIZELET ALAP FIZIKAI-KÉMIAI VIZSGÁLATA			
Vizelet színe	halványsárga	.	
Vizelet átlátszósága	átlátszó	.	
Sűrűség	1044		1035 - 1090
pH	8.0	.	
Fehérje	+	.	
Hemoglobin/Vér	+	.	
Glükóz	negatív	.	
Keton	Pigmenturia miatt nem értékelhető		
Nitrit	neg	.	
Bilirubin	neg	.	
Urobilinogén	negatív	.	
VIZELETÜLEDÉK VIZSGÁLATA			
Vörösvérsejt	0		- 5
Fehérvérsejt	0		- 5
Hámsejt	.		
elvétve átmeneti, laphámsejt			
Kristály	0		
Cilinder	0		
SPECIÁLIS VIZELETVIZSGÁLATOK			
Összfehérje ultraszenzitív	92.5	mg/dl	
Vizelet Kreatinin	8498	umol/L	
Fehérje-kreatinin arány	+	0.96	- 0.40

Validáló állatorvos véleménye: Hyperthyresosisra utaló T4