

Labordiagnosztikai lelet

Állat neve: **Oszkár**
Tulajdonos: **Kantiné Szabó Márta**
Faj: **Eb/kutya**
Fajta: **Boxer**
Ivar: **Hím**
Szül. idő: **2022-02-02**
Mikrochip:

Panel:

Rutin vérképpel (kutya)
TLI (kutya)
Thrombocytá-aggregáció (vérkenet)

Vizsgálat	Eredmény	Mértékegység	Referencia
AUTOMATA VÉRKÉP SIEMENS ADVIA 2120			
Vörösvérsejtszám	7.81	T/L	5,50 - 8,50
Hemoglobin	183	g/L	120 - 180
Hematokrit	54.7	%	38.0 - 57.0
MCV (átl. vvs térf)	70	fL	61 - 80
MCH (átl. vvs Hb-tartalom)	23.4	pg	20.0 - 26.0
MCHC (átl. vvs Hb koncentráció)	334	g/L	300 - 360
Átlagos mért. vvs Hb konc.	331.00		300-360
Mért vvs Hb tartalom	23.10		
Vvs méret szórás	14.9		12.0 - 13.2
Hb koncentráció eloszlási szélesség	21.60		
Vvs Hb szórás	2.87		
Hypochrom vvs %	2	%	
Microcytaer vvs %	1	%	
Macrocytaer vvs%	3	%	
Anisocytosis	+		
Thrombocytá	97	G/L	150 - 450
Vérlemezke aggregatio miatt a valós thrombocytaszám a mértnél magasabb lehet.			
Vérlemezke aggregatio	+		
Átlagos vérlemezke térfogat	15.9	fL	8.5 - 14.5
Mean Platelet Component	213	g/L	

Thrombokrit	0.15	%	0.18–0.44
Thrombocyta térfogat szórás	73		
Makrothrombocyta	+++		
Fehérvérsejtszám	11.5	G/L	6.0 - 15.0
Neutrophil abs. (Advia 120)	7.2	G/L	4.3 - 9.0
Lymphocyta abs. (Advia 120)	3.27	G/L	0.50 - 4.50
Monocyta abs. (Advia 120)	0.43	G/L	0.25 - 1.00
Eosinophil abs. (Advia 120)	0.57	G/L	0.10 - 1.20
Basophil abs. (Advia 120)	0.02	G/L	0.01 - 0.08
Large Unstained Cells abs. (Advia120)	0.03	G/L	0.03 - 0.58

RETICULOCYTA PARAMÉTEREK SIEMENS ADVIA 2120

Abszolút retikulocitaszám	147.4	G/L	<60 G/L
Retikulyta %	1.9	%	
Reticulyta MCV	92.70	fL	81.00 - 97.00
Reticulyta cellularis Hb	25.40	pg	
Retikulyta Hb koncentráció	275.00		262.00 - 281.0
Reticulyta RDW	12.80		
Alacsony festődésű reticulocyta	666.0		68.0 - 647.0
Alacsony festődésű reticulocyta %	61.8		65.0 - 91.0
Közepes festődésű reticulocyta	209.00		6.40 - 260.0
Közepes festődésű reticulocyta %	19.40		
Magas festődésű reticulocyta	202		
Magas festődésű reticulocyta %	19		4.30 - 10.00
MCV delta	22.14		
CHDW delta	-0.02		
HDW delta	7.80		
RDW delta	-0.90		

VÉRKENET MORFOLÓGIA

Thrombocyta-aggregáció (vérkenet)	++	.
-----------------------------------	-----------	---

KLINIKAI KÉMIA - ENZIMEK/SZUBSZTRÁTOK

Összfehérje	66	g/L	55 - 75
Albumin	33.6	g/L	25.0 - 41.0
Globulin	32.4	g/L	20.0 - 45.0
A/G arány	1.04		0.60 - 1.50
ALT (GPT)	87	U/L	5 - 60
AST (GOT)	40	U/L	10 - 50
GLDH	6	U/L	- 10
Alkalikus foszfatáz	175	U/L	- 280
GGT	3	U/L	- 9
Összbilirubin	3.6	umol/L	0.1 - 5.1

Alfa amiláz	986	U/L	100 - 1200
Lipáz (DGGR)	22	U/L	8-81
CK (kreatin-kináz)	82	U/L	20 - 225
LDH	81	U/L	20 - 250
Triglicerid	1.21	mmol/L	0.30 - 1.20
Koleszterin	6.3	mmol/L	3.2 - 6.2
Glükóz (NaF)	5.3	mmol/L	2.8 - 4.9
Fruktózamin	319	umol/L	187 - 386
Karbamid	7.2	mmol/L	2.5 - 6.7
Kreatinin	89	umol/L	20 - 150

KLINIKAI KÉMIA - ELEKTROLITOK

Nátrium	148	mmol/L	135 - 155
Kálium	4.29	mmol/L	3.60 - 5.60
Na/K arány	34.50		28.80 - 40.00
Klorid	111	mmol/L	100 - 116
Magnézium	0.76	mmol/L	0.70 - 1.00
Foszfát	1.7	mmol/L	0.8 - 1.6
Kálcium	2.73	mmol/L	2.50 - 3.10

KLINIKAI KÉMIA - SPECIÁLIS VIZSGÁLATOK

Vas	28.7	umol/L	18.0 - 25.0
Látens vaskötő kapacitás	42.8		
Teljes vaskötő kapacitás	71.50	umol/L	50.00 - 100.0
C-reaktív protein	10.5	mg/L	- 10.0
TLI (kutya)	21.50	ug/L	8.5 - 35.0

MINTA MINŐSÉGI INDEXEK

Hemolizis	NORMAL
Ikterusz	NORMAL
Lipaemia	NORMAL
