



Laboratóriumi lelet

Beküldő:

Állatorvostudományi Egyetem

Kapcsolat:

Mintavétel ideje: 2022.01.20.

Iktatás ideje: 2022.01.20.

Laboratóriumi azonosító: 2022/1003

Tulajdonos neve: Wittman Hajnalka
(168597)

Állat neve: Macika

Törzsszáma: 247565

Faja: Macska

Fajtája: európai rövidszőrű

Ivara: ivartalanított hím

Születési ideje: 2007.04.20.

Kért vizsgálatok:

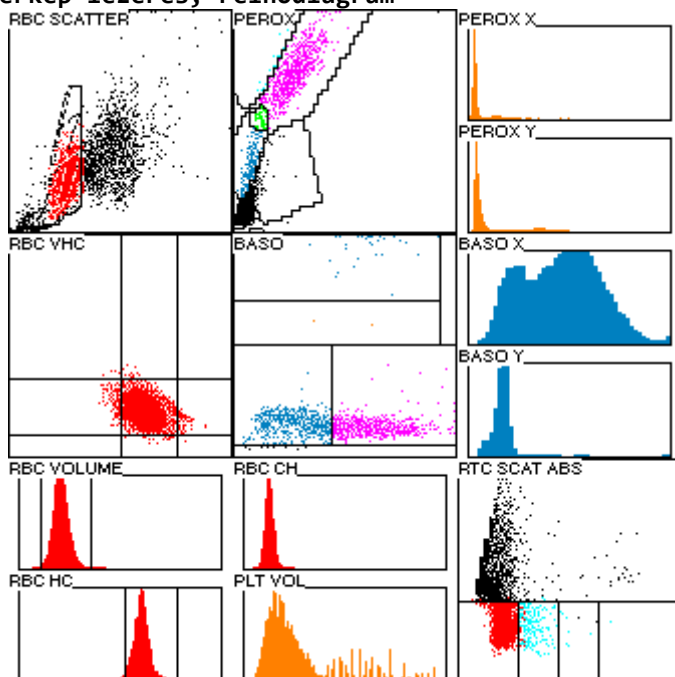
Nagy rutin, macska, tT4

Vizsgálatra érkezett anyagok:

vér (natív csőben), vér (EDTA-s csőben)

HEMATOLÓGIA

Vérkép lézeres, Felhődiagram





Állatorvostudományi Egyetem
Kórélettani és Onkológiai Tanszék
Laboratórium



1078 Budapest, István u. 2. Tel.: +36 1 478 41 41, Fax: +36 1 478 41 29, titkársági e-mail: soos.aniko@univet.hu

Vizsgálat	eredmény	min	mértékegység	referencia
Vérkép lézeres				
Vörösvérsejtszám	9,28		$\times 10^{12}/L$	6,0 - 10,0
Hemoglobin	124		g/L	90-145
Hematokrit	0,38		L/L	0,30 - 0,50
MCV	41,1		fL	40,0 - 60,0
MCH	13,4		pg	12,0 - 18,0
MCHC	326		g/L	270 - 340
CHCM	303		g/L	270 - 340
CH	12,4		pg	12,0 - 16,0
RDW	18,4		%	14,0 - 31,0
HDW	20,0		g/L	16,0 - 29,0
Thrombocytaszám	293		$\times 10^9/L$	160 - 570
MPV	16,7		fL	9,0 - 18,0
PCT	0,49		%	0,14 - 0,62
PDW	71,0		%	62,0 - 80,0
Óriás thrombocyták (LPLT) flag	+			
Thrombocyta aggregátumok (PLTCLM) flag	+			
Fehérvérsejtszám	8,0		$\times 10^9/L$	4,0 - 15,0
Neutrophil granulocyta %	58,1		%	50,0 - 80,0
Eosinophil granulocyta %	11,9	+	%	$\leq 10,0$
Basophil granulocyta %	0,1		%	$\leq 1,0$
Lymphocyta %	25,9		%	20,0 - 45,0
Monocyta %	3,1	+	%	$\leq 3,0$
Large unstained cells (LUC) %	0,8		%	$\leq 4,0$
Neutrophil granulocyta szám	4,7		$\times 10^9/L$	2,0 - 12,0
Eosinophil granulocyta szám	1,0		$\times 10^9/L$	$\leq 1,50$
Basophil granulocyta szám	0,0		$\times 10^9/L$	$\leq 0,20$
Lymphocyta szám	2,1		$\times 10^9/L$	0,8 - 6,75
Monocyta szám	0,30		$\times 10^9/L$	$\leq 0,45$
Large unstained cells (LUC) szám	0,1		$\times 10^9/L$	$\leq 0,6$
Reticulocyta - lézeres				
Reticulocyta %	0,61		%	< 1
Reticulocyta szám	56,60	+	$\times 10^9/L$	≤ 30
MCVr	57,0		fL	
CHCMr	30		g/L	



Állatorvostudományi Egyetem
Kórélettani és Onkológiai Tanszék
Laboratórium



1078 Budapest, István u. 2. Tel.: +36 1 478 41 41, Fax: +36 1 478 41 29, titkársági e-mail: soos.aniko@univet.hu

Vizsgálat	eredmény	min	mértékegység	referencia
CHr	16,6		pg	
L-RTC %	96,2		%	
M-RTC %	3,5		%	
H-RTC %	0,3		%	

Vérkenet elemzés

Neutrophil: Szeget	63,00		%	50 - 80
Eosinophil %	13,00	+	%	≤ 10
Basophil %	2,00	+	%	≤ 1
Lymphoid: Kislymphocyt %	19,00	-	%	20 - 45
Monocyt %	3,00		%	≤ 3
Neutrophil: Szeget	5,04		x10 ⁹ /L	1,4 - 11,2
Eosinophil	1,04		x10 ⁹ /L	≤ 1,50
Basophil	0,16	+	x10⁹/L	≤ 0,15
Lymphoid: Kislymphocyt	1,52		x10 ⁹ /L	0,8 - 6,75
Monocyt	0,24	-	x10⁹/L	
Anisocytosis	-			
Poikilocytosis	-			
Polychromatophil sejtek	0		db/látótér	
Spherocytosis	0		db/látótér	
Autoagglutination	++			
Anaplasma spp	negatív			
Babesia spp	negatív			
Mycoplasma haemocanis s. haemofelis	negatív			



Állatorvostudományi Egyetem
Kórélettani és Onkológiai Tanszék
Laboratórium



1078 Budapest, István u. 2. Tel.: +36 1 478 41 41, Fax: +36 1 478 41 29, titkársági e-mail: soos.aniko@univet.hu

BIOKÉMIA

Vizsgálat	eredmény	min	mértékegység	referencia
Albumin	37,2	+	g/L	24,0 - 33,0
Globulin	55,0		g/L	20 - 55
Albumin/globulin arány	0,68			0,51 - 1,14
Totál protein	92,2	+	g/L	55,0 - 80,0
AST	42	+	U/L	≤ 30
ALT	133		U/L	≤ 150
ALKP	42		U/L	35 - 95
GGT	0,0		U/L	≤ 7,0
Bilirubin, totál	3,1	+	μmol/L	≤ 3,0
α-amiláz	1387	+	U/L	≤ 1300
Lipáz	48		U/L	< 100
Fruktózamin	277		μmol/L	205 - 340
Triglicerid	1,10		mmol/L	0,2 - 1,1
Koleszterin, összes	7,0	+	mmol/L	2,9 - 6,2
Karbamid	16,6	+	mmol/L	7,0 - 15,0
Kreatinin	245	+	μmol/L	50 - 160
Foszfát, anorganikus	1,39		mmol/L	1,1 - 1,6
Kalcium, összes	2,4		mmol/L	2,1 - 2,7
Nátrium	146,8		mmol/L	145,0 - 155,0
Kálium	3,9		mmol/L	3,3 - 4,7
Na/K arány	37,64			
CK	1320	+	U/L	50 - 220
LDH	377	+	U/L	70 - 210

HIL index

Hemolysis	N
Icterus	N
Lipaemia	N



Állatorvostudományi Egyetem
Kórélettani és Onkológiai Tanszék
Laboratórium



1078 Budapest, István u. 2. Tel.: +36 1 478 41 41, Fax: +36 1 478 41 29, titkársági e-mail: soos.aniko@univet.hu

ENDOKRINOLÓGIA

Vizsgálat	eredmény	min	mértékegység	referencia
tT4	28,1		nmol/L	19 - 45

Soós Anikó
ph