



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

Laboratóriumi lelet

Beküldő: Állatorvostudományi Egyetem
Kapcsolat:
Mintavétel ideje: 2021.01.27.
Iktatás ideje: 2021.01.27.
Laboratóriumi azonosító: 2021/830

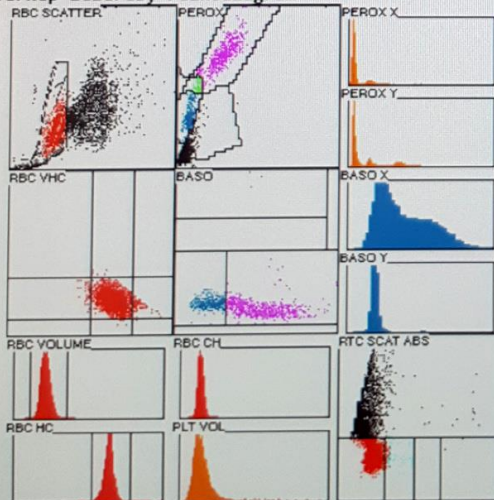
Tulajdonos neve: Wittman Hajnalka (168597)
Állat neve: Frici
Faja: Macska
Fajtája: európai rövidszőrű
Ivara: ivartalanított hím
Születési ideje: 2018.04.08.

Kért vizsgálatok:
Nagy rutin, macska,

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				
Hemoglobin	150	Nem felelt meg	g/L	90-145
Hematokrit	0,45		L/L	0,30 - 0,50
MCV	41,8		fL	40,0 - 60,0
MCH	13,8		pg	12,0 - 18,0
MCHC	331		g/L	270 - 340
CHCM	320		g/L	270 - 340
CH	13,3		pg	12,0 - 16,0
RDW	15,4		%	14,0 - 31,0
HDW	17,4		g/L	16,0 - 29,0
Thrombocytaszám	320		x10 ⁹ /L	160 - 570
MPV	9,2		fL	9,0 - 18,0
PCT	0,29		%	0,14 - 0,62
PDW	54,7	-	%	62,0 - 80,0
Fehérvérsejtszám	6,6		x10 ⁹ /L	4,0 - 15,0
Neutrophil granulocyta %	38,2	-	%	50,0 - 80,0
Lymphocyta %	51,8	+	%	20,0 - 45,0
Monocyta %	2,5		%	≤ 3,0
Eosinophil granulocyta %	6,8		%	≤ 10,0
Basophil granulocyta %	0,0		%	≤ 1,0
Large unstained cells (LUC) %	0,6		%	≤ 4,0
Neutrophil granulocyta szám	2,5		x10 ⁹ /L	2,0 - 12,0
Lymphocyta szám	3,4		x10 ⁹ /L	0,8 - 6,75
Monocyta szám	0,20		x10 ⁹ /L	≤ 0,45
Eosinophil granulocyta szám	0,4		x10 ⁹ /L	≤ 1,50
Basophil granulocyta szám	0,0		x10 ⁹ /L	≤ 0,20
Large unstained cells (LUC) szám	0,0		x10 ⁹ /L	≤ 0,6
Reticulocyta - lézeres				
Reticulocyta %	0,17		%	< 1
Reticulocyta szám	18,20		x10 ⁹ /L	≤ 30
MCVr	55,7		fL	
CHCMr	313		g/L	
CHr	17,2		pg	
L-RTC %	85,6		%	
M-RTC %	9,2		%	
H-RTC %	5,2		%	
Vérkenet elemzés				
Neutrophil: Szegment %	44,62	-	%	50 - 80



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
Neutrophil: Stab %	3,08		%	0,0 - 5,0
Lymphoid: Kislymphocyta %	36,92		%	20 - 45
Lymphoid: Atípusos %	7,69		%	
Eosinophil %	4,62		%	≤ 10
Basophil %	0,77		%	≤ 1
Monocyta %	2,31		%	≤ 3
Neutrophil: Szegment	2,94		x10 ⁹ /L	1,4 - 11,2
Neutrophil: Stab	0,20		x10 ⁹ /L	≤ 0,75
Lymphoid: Kislymphocyta	2,44		x10 ⁹ /L	0,8 - 6,75
Eosinophil	0,30		x10 ⁹ /L	≤ 1,50
Lymphoid: atípusos	0,51		x10 ⁹ /L	
Basophil	0,05		x10 ⁹ /L	≤ 0,15
Monocyta	0,15	-	x10⁹/L	
Thrombocyta szám, kézi	400		x10 ⁹ /L	120 - 480
Anisocytosis	+			
Poikilocytosis	+			
Polychromatophil sejtek	2		db/látótér	
Spherocytosis	3		db/látótér	
Autoagglutinatio	-			
Anaplasma spp	negatív			
Babesia spp	negatív			
Mycoplasma haemocanis s. haemofelis	negatív			

Megjegyzés

Enyhe heveny gyulladás



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	38,2	+	g/L	24 - 33
Globulin	37,5		g/L	20 - 55
Albumin/globulin arány	1,02			0,51 - 1,14
Totál protein	75,7		g/L	55,0 - 80,0
AST	27		U/L	≤ 30
ALT	58		U/L	≤ 150
ALKP	48		U/L	35 - 95
GGT	0,6		U/L	≤ 7,0
Bilirubin, totál	3,0		μmol/L	≤ 3,0
α-amiláz	961		U/L	≤ 1300
Lipáz	36		U/L	< 100
Fruktózamin	290		μmol/L	205 - 340
Triglicerid	0,90		mmol/L	0,2 - 1,1
Koleszterin, összes	5,3		mmol/L	2,9 - 6,2
Karbamid	9,3		mmol/L	7,0 - 15,0
Kreatinin	194	+	μmol/L	50 - 190
Foszfát, anorganikus	1,33		mmol/L	1,1 - 1,6
Kalcium, összes	2,8	+	μmol/L	2,1 - 2,7
Nátrium	149,6		mmol/L	145,0 - 155,0
Kálium	4,6		mmol/L	3,3 - 4,7
Na/K arány	32,52			
CK	610	+	U/L	50 - 220
LDH	245	+	U/L	70 - 210

HIL index

Hemolysis	N
Icterus	N
Lipaemia	N



