



Vet-Med-Labor

Állatorvosi Diagnosztikai Laborhálózat

Cím: 1141 Budapest, Szugló utca 89.
Tel/Fax: 06/1-422-0944, Tel: 06/1-422-0945
E-mail: labor@vetmedlabor.hu
Honlap: www.vetmedlabor.hu

Eredményközlő

Adminisztrációs adatok

Iktatás ideje: 2024.07.25.
Laboratóriumi azonosító: **2024/25636**

Beküldő adatai

Beküldő neve: Sahinklinika
Beküldő címe: 2220, Vecsés, Kisfaludy utca 26
Beküldő telefonszáma: +36 29 353 025
Kapcsolattartó neve: Dr. Sahin-Tóth Tibor

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Nagy Miklós
Állat faja: Kutya
Állat neve: Johnny

Kért vizsgálatok:

Általános rutin (kutya), Vértkép

Vizsgálatra érkezett anyagok:

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



Laboratóriumi azonosító: 2024/25636

Hematológia

	Eredmény	Referencia
Vérkép (mennyiségi + minőségi + retikulocita, Sysmex)		
Fehérvérsejtszám (WBC)	13,7 G/l	6,0-16,0 G/l
Neutrophil granulocita szám	6,6 G/l	3,0-11,5 G/l
Lymphocyta szám	6,0 G/l	+ 0,5-4,8 G/l
Monocyta szám	0,9 G/l	< 1,4 G/l
Eosinophil granulocyta szám	0,2 G/l	< 1,2 G/l
Basophil granulocyta szám	0,0 G/l	< 0,2 G/l
Vörösvérsejtszám (RBC)	7,3 T/l	5,0-8,5 T/l
Hemoglobin (HGB)	164 g/l	120-180 g/l
Hematokrit (HCT)	47 %	36-55 %
MCV	64 fl	63-75 fl
MCH	22,5 pg	19,5-26,5 pg
RBC-HE (RBC hemoglobin-szám)	24,9 pg	19,5-26,5 pg
MCHC	351 g/l	320-390 g/l
RDW-CV	12,6 %	10,6-14,3 %
RDW-SD	25,8 fl	- 31,1-38,9 fl
NRBC (magvas vörösvérsejtek száma)	0,01 G/l	
NRBC (magvas vörösvérsejtek aránya)	0,10 %	
Reticulocyta szám	71 G/l	11-92 G/l
Ret-He (Reticulocyta hemoglobin-szám)	24 pg	
LFR (alacsony fluoresc. retic.)	45,7 G/l	
MFR (közepes fluoresc. retic.)	9,7 G/l	
HFR (magas fluoresc. retic.)	15,7 G/l	
IRF (éretlen retikulocyta frakció)	35,7 %	
Thrombocytaszám (PLT-I)	531 G/l	200-800 G/l
Thrombocytaszám - optikai (PLT-O)	498 G/l	200-800 G/l
MPV	10 fl	7-13 fl
PCT	0,51 %	+ 0,15-0,39 %
PDW	10,7 fl	9,3 - 18,95 fl
P-LCR (thrombocyta nagy sejtek)	21,80 %	

Validálta: Dr. Kürtös Gergő

Lezárva: 2024.07.25.

Budapest, 2024.07.25.

Dr. Sáfár János
laborvezető



Laboratóriumi azonosító: 2024/25636

Hematológia

aránya)

Thrombocyta-aggregáció
viszonyzáma

0

< 100

Validálta: Dr. Kürtös Gergő
Lezárva: 2024.07.25.
Budapest, 2024.07.25.

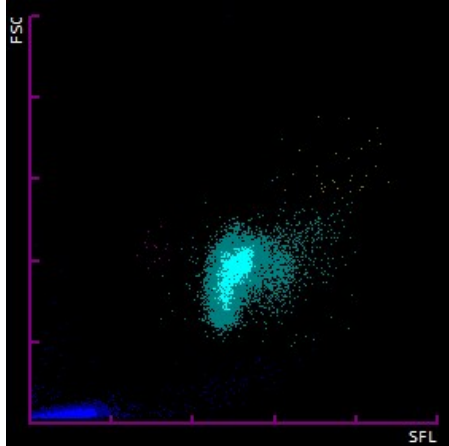
Dr. Sáfár János
laborvezető



Laboratóriumi azonosító: 2024/25636

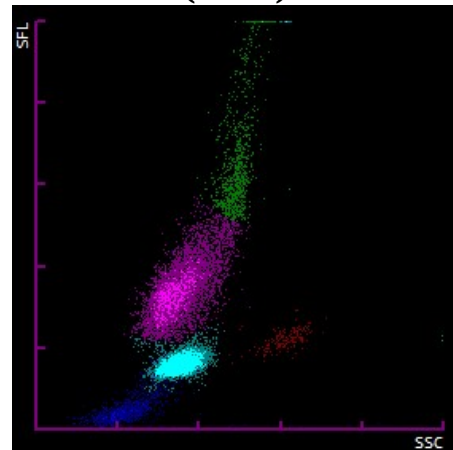
Hematológia

Fehérvérsejt felhőkép (WNR)



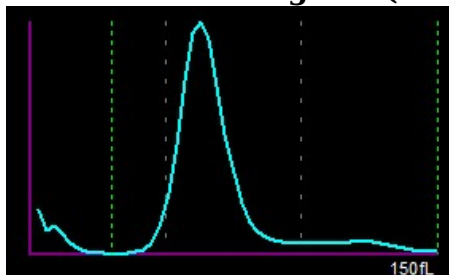
Türkiz: fehérvérsejtek, sárga: basophil granulocyták, pink: magvas vörösvérsejtek (NRBC), sötétkék: debris

Fehérvérsejt differenciáló felhőkép (WDF)

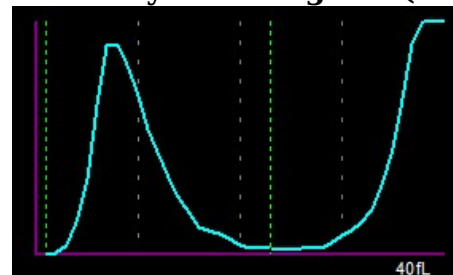


Türkiz: Neutrofil és bazofil granulociták, piros: eosinofil granulocyták, pink: lymphocyták, zöld: monocyták, sötétkék: debris

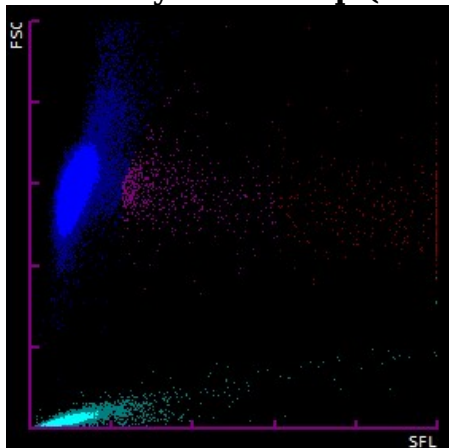
Vörösvértest hisztogram (RBC)



Thrombocyta hisztogram (PLT)

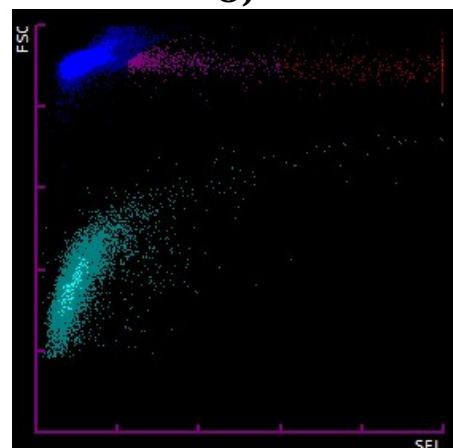


Reticulocyta felhőkép (RET)



Sötétkék: vörösvértestek, pink: LFR, piros: MFR, zöld: HFR, türkiz: trombocita (PLT-O)

Thrombocyta felhőkép - optikai (PLT-O)



Sötétkék: vörösvértestek, pink: LFR, piros: MFR, zöld: HFR, türkiz: trombocita (PLT-O)

Validálta: Dr. Kürtös Gergő
Lezárva: 2024.07.25.
Budapest, 2024.07.25.

Dr. Sáfár János
laborvezető



Laboratóriumi azonosító: 2024/25636

Biokémia

	Eredmény		Referencia
AST (GOT)	53 IU/l	+	10-50 IU/l
ALT (GPT)	89 IU/l	+	10-60 IU/l
ALKP (alkalikus-foszfatáz)	107 IU/l		20-300 IU/l
GGT (γ-glutamil transzferáz)	7 IU/l		< 10 IU/l
GLDH (glutamát-dehidrogenáz)	27 IU/l	+	< 10 IU/l
Totál bilirubin	< 10 μmol/l		< 18 μmol/l
Direkt bilirubin	< 5 μmol/l		< 5 μmol/l
Epesav (éhgymri)	< 1 μmol/l		< 30 μmol/l
Totál protein	67,2 g/l		60-80 g/l
Albumin	31,6 g/l		25-45 g/l
Albumin/globulin arány	0,9		0,5-1,5
CRP (C-reaktív protein)	5,6 mg/l		< 10 mg/l
Glükóz	4,2 mmol/l		3,8-6,0 mmol/l
Fruktózamin	169 μmol/l		100-344 μmol/l
α-amiláz	1546 IU/l	+	200-1500 IU/l
Lipáz (DGGR)	143 IU/l	+	8-120 IU/l
Totál koleszterin	6,4 mmol/l		2,9-10,4 mmol/l
Triglicerid	0,71 mmol/l		0,34-1,59 mmol/l
Karbamid	10,6 mmol/l	+	2,9-10,4 mmol/l
Kreatinin	94 μmol/l		40-140 μmol/l
Foszfor	1,1 mmol/l		0,8-2,0 mmol/l
Nátrium	146,6 mmol/l		135-155 mmol/l
Kálium	4,2 mmol/l		3,5-5,4 mmol/l
Nátrium/kálium arány	34,9		27-40
Kalcium	2,5 mmol/l		2,0-3,0 mmol/l
Korrigált kalcium (albuminra)	2,6 mmol/l		2,0-3,0 mmol/l
Vas	33,0 μmol/l		5,9-45 μmol/l
CK (kreatin-kináz)	242 IU/l		30-374 IU/l
LDH (laktát-dehidrogenáz)	338 IU/l	+	20-280 IU/l
Szérum index			
hemolízis	21		< 45
lipémia	7		< 120
ikterusz	0		< 2

Validálta: Dr. Kürtös Gergő
Lezárva: 2024.07.25.
Budapest, 2024.07.25.

Dr. Sáfár János
laborvezető