



Vet-Med-Labor

Állatorvosi Diagnosztikai Laborhálózat

Eredményközlő

Adminisztrációs adatok

Iktatás ideje: 2025.05.14.
Laboratóriumi azonosító: **2025/19386**

Beküldő adatai

Beküldő neve: Pestimrei Kisállat Központ
Beküldő címe: 1188, Budapest, Kisfaludy u. 62/a
Beküldő telefonszáma: 20 3459889
Kapcsolattartó neve: Marsiné Dr. Kovács Ágnes

Mintára vonatkozó adatok

Tulajdonos neve: Simon Andrea
Rendelői azonosító: Pestimrei Kisállat Központ
Állat faja: Macska
Állat neve: Cucu

Kért vizsgálatok:

Műtét előtti rutin I., Endokrin panel I., Vérkép reflex, Fruc

Vizsgálatra érkezett anyagok:

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



Laboratóriumi azonosító: 2025/19386

Hematológia

	Eredmény	Referencia
Vérkép reflexvizsgálatokkal (mennyiségi + minőségi + reticulocita + reflex, Sysmex) *		
Fehérvérsejtszám (WBC)	3,6 G/l	6,0-12,0 G/l
Neutrophil granulocita szám	2,0 G/l	3,0-11,5 G/l
Lymphocita szám	1,0 G/l	1-4,8 G/l
Monocita szám	0,1 G/l	< 1,4 G/l
Eosinophil granulocita szám	0,5 G/l	< 1,2 G/l
Basophil granulocita szám	0,0 G/l	< 0,2 G/l
Vörösvérsejtszám (RBC)	10,2 T/l	5,5-10,5 T/l
Hemoglobin (HGB)	137 g/l	85-155 g/l
Hematokrit (HCT)	42 %	30-47 %
MCV	41 fl	40-53 fl
MCH	13,4 pg	13-18 pg
RBC-HE (RBC hemoglobin-szám)	14,6 pg	13-18 pg
MCHC	327 g/l	300-370 g/l
RDW-CV	19,9 %	13,2-17,5 %
RDW-SD	28,1 fl	
NRBC (magvas vörösvérsejtek száma)	0,00 G/l	
NRBC (magvas vörösvérsejtek aránya)	0,00 %	
Reticulocita szám	14 G/l	9-61 G/l
Ret-He (Reticulocita hemoglobin-szám)	15 pg	> 12
LFR (alacsony fluoresc. retic.)	11,9 G/l	
MFR (közepes fluoresc. retic.)	0,5 G/l	
HFR (magas fluoresc. retic.)	1,6 G/l	
IRF (éretlen reticulocita) frakció	15,1 %	
Thrombocytaszám (PLT-I)	439 G/l	
Thrombocytaszám - optikai (PLT-O)	463 G/l	200-800 G/l
MPV	14 fl	9-18 fl

Az eredményközlőn szereplő eltérések mindig a klinikai tünetekkel együtt értékelendők. A lelet kiértékelése és értelmezése, illetve a további teendők megbeszélése miatt kérjük, hogy minden esetben az állatot kezelő állatorvoshoz forduljon.

Validálta: Dr. Sáfár János
Lezárva: 2025.05.14.
Budapest, 2025.05.14.

Dr. Sáfár János
laborvezető



Laboratóriumi azonosító: 2025/19386

Hematológia

PCT	0,60 %	0,14-0,62 %
P-LCR (thrombocyta nagy sejtek aránya)	63,40 %	
Thrombocyta-aggregáció viszonzszáma	50	< 100
Reflexvizsgálat	Nem szükséges	

Az eredményközlőn szereplő eltérések mindig a klinikai tünetekkel együtt értékelendők. A lelet kiértékelése és értelmezése, illetve a további teendők megbeszélése miatt kérjük, hogy minden esetben az állatot kezelő állatorvoshoz forduljon.

Validálta: Dr. Sáfár János
Lezárva: 2025.05.14.
Budapest, 2025.05.14.

Dr. Sáfár János
laborvezető



Laboratóriumi azonosító: 2025/19386

Hematológia

Kenetvizsgálat - REFLEX

Eredmény

Referencia

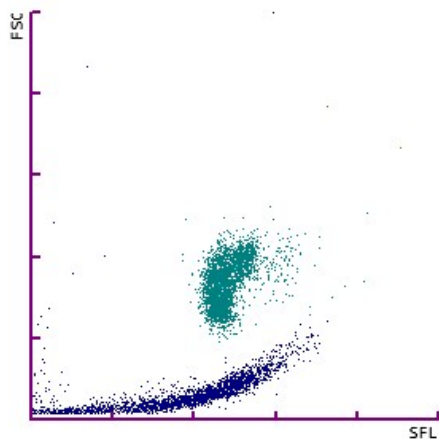
.

* A kenetből végzett mikrofilária szűrés érzékenysége alacsony, ezért a negatív eredmény nem kizáró értékű.

A felhőkép alapján végzett vastagcsepp próba érzékenysége alacsony, ezért a negatív eredmény nem kizáró értékű.

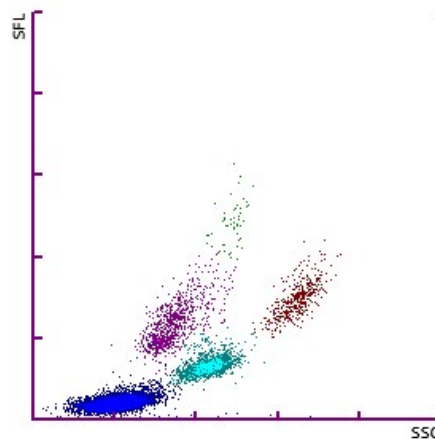
A reflex kenetvizsgálatokról további tudnivalók találhatóak az eredményközlő végén, a differenciáldiagnosztikai felsorolásoknál.

Fehérvérsejt felhőkép (WNR)



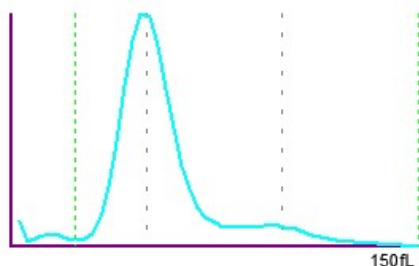
Türkiz: fehérvérsejtek, sárga: basophil granulocyták, pink: magvas vörösvérsejtek (NRBC), sötétkék: debris

Fehérvérsejt differenciáló felhőkép (WDF)

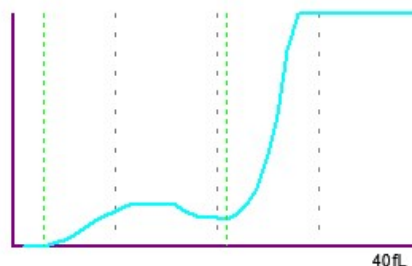


Türkiz: Neutrofil és bazofil granulocyták, piros: eosinofil granulocyták, pink: lymphocyták, zöld: monocyták, sötétkék: debris

Vörösvértest hisztogram (RBC)



Thrombocyta hisztogram (PLT)



Az eredményközlőn szereplő eltérések mindig a klinikai tünetekkel együtt értékelendők. A lelet kiértékelése és értelmezése, illetve a további teendők megbeszélése miatt kérjük, hogy minden esetben az állatot kezelő állatorvoshoz forduljon.

Validálta: Dr. Sáfár János

Lezárva: 2025.05.14.

Budapest, 2025.05.14.

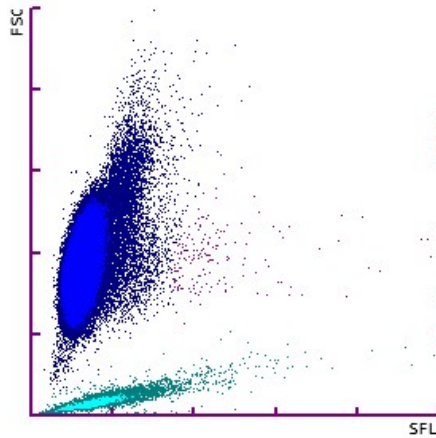
Dr. Sáfár János
laborvezető



Laboratóriumi azonosító: 2025/19386

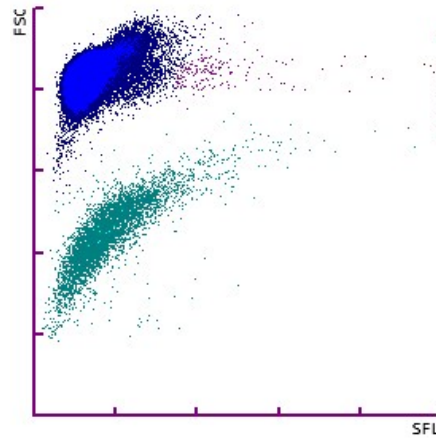
Hematológia

Reticulocytá felhőkép (RET)



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

Thrombocytá felhőkép - optikai (PLT-O)



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

Az eredményközlőn szereplő eltérések mindig a klinikai tünetekkel együtt értékelendők. A lelet kiértékelése és értelmezése, illetve a további teendők megbeszélése miatt kérjük, hogy minden esetben az állatot kezelő állatorvoshoz forduljon.

Validálta: Dr. Sáfár János
Lezárva: 2025.05.14.
Budapest, 2025.05.14.

Dr. Sáfár János
laborvezető



Laboratóriumi azonosító: 2025/19386

Biokémia

	Eredmény	Referencia
ALT (GPT)	49 IU/l	0-60 UI/l
ALKP (alkalikus-foszfatáz)	69 IU/l	1-190 IU/l
GGT (γ -glutamil transzferáz)	< 1 IU/l	< 10 IU/l
Totál protein	81,2 g/l	60-80 g/l
Albumin	28,3 g/l	25-45 g/l
Albumin/globulin arány	0,5	0,5-1,5
Glükóz	6,7 mmol/l	3,8-6,0 mmol/l
Fruktózamin	205 μ mol/l	116-365 μ mol/l
Karbamid	8,0 mmol/l	5,0-12,5 mmol/l
Kreatinin	125 μ mol/l	40-190 μ mol/l
Szérum index		
hemolízis	34	< 45
lipémia	5	< 120
ikterusz	0	< 2

Az eredményközlőn szereplő eltérések mindig a klinikai tünetekkel együtt értékelendők. A lelet kiértékelése és értelmezése, illetve a további teendők megbeszélése miatt kérjük, hogy minden esetben az állatot kezelő állatorvoshoz forduljon.

Validálta: Dr. Sáfár János
Lezárva: 2025.05.14.
Budapest, 2025.05.14.

Dr. Sáfár János
laborvezető



Laboratóriumi azonosító: 2025/19386

Endokrinológia

	Eredmény	Referencia
TSH, totál T4, tT4/TSH arány		
Totál T4	70,9 nmol/l	10-60 nmol/l
TSH	0,08 ng/ml	< 0,4 ng/ml
tT4/TSH arány	886	
Tesztoszteron	< 20 ng/dl	250-700 ng/dl
Kortizol		
Minta eredete	vér	
Kortizol	184,0 nmol/l	15-120 nmol/l

Tesztoszteron referencia értékei macskában:

- hím, ivaros: 100-600 ng/dl
- hím, ivartalanított: < 50 ng/dl
- nőstény: < 20 ng/dl

Az eredményközlőn szereplő eltérések mindig a klinikai tünetekkel együtt értékelendők. A lelet kiértékelése és értelmezése, illetve a további teendők megbeszélése miatt kérjük, hogy minden esetben az állatot kezelő állatorvoshoz forduljon.

Validálta: Dr. Sáfár János

Lezárva: 2025.05.14.

Budapest, 2025.05.14.

Dr. Sáfár János
laborvezető