

PraxisLab Állatorvosi Laboratórium

1038 Budapest, Iskola u. 3.

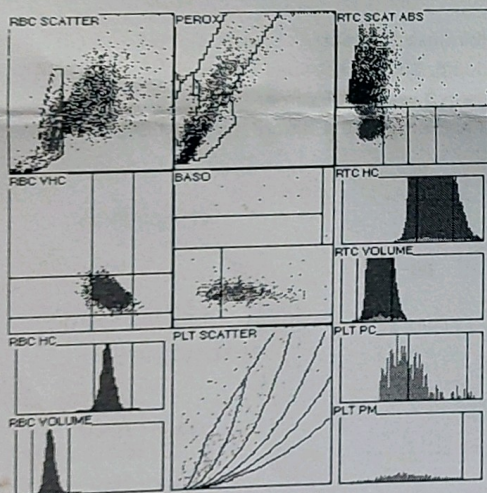
Laborvezető: Dr. Balogh Nándor Phd. Dipl.ECVCP

Labordiagnosztikai lelet

Lelet azonosító: **R_63351807**
Beküldött vonalkód: **20538803**
Beküldő: **Állati Rendelő**
Beküldő állatorvos: **5443 - Dr. Tóth Gabriella**
Minta fogadás: **2026-01-20 18:30:20**
Beküldött minták: **EDTA-s teljes vér (205388031), heparinos plazma (205388032)**
Állat neve: **Fifi**
Tulajdonos: **Dr. Szüts Alíz**
Faj: **Macska**
Fajta: **Európai rövidszőrű**
Ivar: **Nőstény**
Szül. idő: **2011-08-31**

Az állat PraxisLab azonosítója*: 426725

Kérjük, ha ebből az állatból ismételt mintát küld, hivatkozzon a fenti azonosítóra!

A PraxisLab 2022. október 29-én független audit során MSZ EN ISO 9001:2015 minősítést szerzett, amely igazolja, hogy laboratóriumunk a minőségirányítási szabvány követelményeinek megfelelően működik.**Panel:****Rutin vérképpel (macska)****Reflex mikroszkópos vérkenet vizsgálat****Lipaemia****Ikterusz****Hemolízis**

Vizsgálat	Eredmény	Mértékegység	Referencia
AUTOMATA VÉRKÉP SIEMENS ADVIA 2120			
Vörösvérsejtszám	+ 11.31	T/L	5.00 - 10.00
Hemoglobin	+ 163	g/L	90 - 150
Hematokrit	+ 51.8	%	26.0 - 47.0
MCV (átl. vvs térf)	46	fL	42 - 57
MCH (átl. vvs Hb-tartalom)	14.4	pg	13.0 - 17.5
MCHC (átl. vvs Hb koncentráció)	315	g/L	280 - 360
Átlagos mért. vvs Hb konc.	308		280-360
Mért vvs Hb tartalom	14.1		
Vvs méret szórás	15.1		13.0 - 21.0
Hb koncentráció eloszlási szélesség	21.4		
Vvs Hb szórás	2.03		

Hypochrom vvs %	2	%	
Thrombocyta	91	G/L	150 - 450
Vérlemezke aggregáció miatt a valós thrombocytaszám a mértnél magasabb lehet.			
Vérlemezke aggregatio	+		
Átlagos vérlemezke térfogat	19.3	fL	10.0 - 26.0
Mean Platelet Component	19	g/L	
Thrombokrit	0.18	%	
Thrombocyta térfogat szórás	56		
Makrothrombocyta	+		
Fehérvérsejtszám	3.6	G/L	6.0 - 15.0
Neutrophil abs. (Advia 120)	1.90	G/L	3.1 - 12.5
Lymphocyta abs. (Advia 120)	1.30	G/L	1.50 - 7.50
Monocyta abs. (Advia 120)	0.00	G/L	0.15 - 1.10
Eosinophil abs. (Advia 120)	0.30	G/L	0.06 - 2.21
Basophil abs. (Advia 120)	0.00	G/L	- 0.08
Large Unstained Cells abs. (Advia120)	0.00	G/L	- 0.36

RETICULOCYTA PARAMÉTEREK SIEMENS ADVIA 2120

Abszolút retikulocitaszám	++	52.6	G/L	<15 G/L
Anaemia esetén a reticulocyta-válasz elbírálása az alábbiak szerint alakul: < 15 G/l Nincs regeneráció.kb. 50 G/l Enyhe regeneráció.kb. 100 G/l Közepes regeneráció.> 200 G/l Kifejezett regeneráció.Charles W Brockus in Kenneth S Latimer Duncan and Prasse's Veterinary Laboratory Medicine: Clinical Pathology, 5th Edition 2011, Wiley-Blackwell.				
Retikulyocyta %		0.5	%	
Reticulocyta MCV		57.7	fL	47.50 - 73.00
Reticulocyta cellularis Hb		17.2	pg	
Retikulyocyta Hb koncentráció		302.0		225.00 - 322.0
Reticulocyta RDW		22.9		
Aiacsony festődésű reticulocyták		346.0		22.0 - 799.0
Alacsony festődésű reticulocyta %		82.2		30.0 - 96.0
Közepes festődésű reticulocyták		50.0		1.80 - 157.0
Közepes festődésű reticulocyta %		11.9		
Magas festődésű reticulocyták		25.0		
Magas festődésű reticulocyta %		5.9		0.30 - 25.00

QUALITATÍV VÉRKÉP HAGYOMÁNYOS MIKROSZKÓPIA

Szegment	54.0	%
Lymphocyta	34.0	%
Monocyta	3.0	%
Eosinophil	9.0	%
Basophil	0.0	%

ABSZOLÚT FEHÉRVÉRSEJTSZÁMOK HAGYOMÁNYOS MIKROSZKÓPIA

segment abs.	--	1.94	G/L	2.5 - 12.5
lymphocyte abs.	--	1.22	G/L	2 - 7
monocyte abs.		0.11	G/L	0 - 0.8
Eosinophil abs.		0.32	G/L	0 - 0.8
Basophil abs.		0.00	G/L	0 - 0.2

VÉRKENET MORFOLOGIA

Anisocytosis	+
Vérlemezke aggregatio	++++
Hemotróp mycoplasma	negatív
Anaplasma phagocytophilum	negatív
Mikrofilaria (vérkenetből)	negatív
Megjegyzés	.

Közepes lymphopaenia.

KLINIKAI KÉMIA - ENZIMEK/SZUBSZTRÁTOK

Összfehérje		75	g/L	60 - 80
Albumin		34.5	g/L	25.0 - 45.0
Globulin		40.5	g/L	25.0 - 45.0
A/G arány		0.85		0.60 - 1.50
ALT (GPT)	++	245	U/L	5 - 60

2025-04-03 15:58:36

AST (GOT)	+	126	U/L	10 - 50
-----------	---	-----	-----	---------

2025-04-03 15:58:36

GLDH	++	24	U/L	- 10
Alkalikus foszfatáz	++	279	U/L	- 130

2025-04-03 15:58:36

Összbilirubin		1.0	umol/L	0.1 - 5.1
Lipáz (DGGR)		21	U/L	9-25
CK (kreatin-kináz)	+	288	U/L	20 - 225
LDH	++	594	U/L	50 - 250
Triglicerid		0.76	mmol/L	0.30 - 1.20
Koleszterin	-	2.7	mmol/L	3.2 - 4.0
Glükóz (Szérum)	+	5.7	mmol/L	2.8 - 4.9

Nem NaF-os csőből mért érték. Amennyiben a szérum/plazmaminta több, mint 30 perccel a mintavétel után került elkülönítésre, a valós vérglükóz-koncentráció magasabb lehet.

Karbamid		6.6	mmol/L	2.5 - 9.9
		8.6	mmol/L	2.5 - 9.9
Kreatinin		97	umol/L	20 - 177
		117	umol/L	20 - 177

2025-04-03 15:58:36

KLINIKAI KÉMIA - ELEKTROLITOK

Nátrium	+	157	mmol/L	145 - 157
---------	---	-----	--------	-----------

Kálium	4.38	mmol/L	3.50 - 5.50
Na/K arány	35.84		28.00 - 40.00
Klorid	119	mmol/L	100 - 124
Magnézium	0.93	mmol/L	0.80 - 1.00
Foszfát	1.4	mmol/L	0.9 - 2.2
2025-04-03 15:58:36	-	0.8	mmol/L 0.9 - 2.2
Kalcium	2.49	mmol/L	2.05 - 2.95

KLINIKAI KÉMIA - SPECIÁLIS VIZSGÁLATOK

Vas	19.2	umol/L	12.0 - 39.0
Látens vaskötő kapacitás	44.0		
Teljes vaskötő kapacitás	63.2	umol/L	50.00 - 90.00
Szérum amyloid A	2.0	mg/L	- 4.0

MINTA MINŐSÉGI INDEXEK

Hemolizis	+	Enyhén hemolitikus minta. Összbilirubin, GGT, fruktózamin, CK, LDH, K+ értékeket enyhén emelheti.	
Ikterusz	NORMAL		
Lipaemia	NORMAL		

Validálta: Dr. Mester László

Leletkiadás: 2026-01-21 08:47

Leleteink online elérhetők a www.praxislab.hu oldalon a beutalók menüpontban.

Tájékoztatjuk, hogy a jelen közlés az üzleti titok védelméről szóló 2018. évi LIV. törvény (Üztv.) hatálya alá tartozik, és annak harmadik személlyel történő bármilyen közlése (továbbítása, közösségi médiában történő megosztása stb.) az Üztv. 6. § (1) bekezdésének megfelelően az üzleti titok felfedésének minősül, amely következtében a felfedővel szemben az Üztv. 7. § (1)-(14) bekezdései szerinti szankciók mellett a Ptk. kártérítési szabályai is alkalmazandók az Üztv. 10. §-a szerint indított peres eljárásban.

Labordiagnosztikai lelet

Lelet azonosító: R_82086610
Beküldött vonalkód: 20538807
Beküldő: Állati Rendelő
Beküldő állatorvos: 5443 - Dr. Tóth Gabriella
Minta fogadás: 2026-01-30 18:43:04
Beküldött minták: EDTA-s teljes vér (205388071), szérum (205388072), szérum - gélmentes (205388073)
Állat neve: Fifi
Tulajdonos: Dr. Szűts Alíz
Faj: Macska
Fajta: Európai rövidszőrű
Ivar: Nőstény
Szül. idő: 2011-08-31

Az állat PraxisLab azonosítója*: 426725
Kérjük, ha ebből az állatból ismételt mintát küld, hivatkozzon a fenti azonosítóra!

A PraxisLab 2022. október 29-én független audit során MSZ EN ISO 9001:2015 minősítést szerzett, amely igazolja, hogy laboratóriumunk a minőségirányítási szabvány követelményeinek megfelelően működik.

Panel:
Rutin vérképpel (macska)
Pajzsmirigyprofil (macska)
TSH kutya, macska

Vizsgálat	Eredmény	Mértékegység	Referencia
KLINIKAI KÉMIA - ENZIMEK/SZUBSZTRÁTOK			
Összfehérje	- 52	g/L	60 - 80
Albumin	- 24.6	g/L	25.0 - 45.0
Globulin	27.4	g/L	25.0 - 45.0
A/G arány	0.90		0.60 - 1.50
ALT (GPT)	+ 73	U/L	5 - 60
2026-01-20 20:19:27	++ 245	U/L	5 - 60
AST (GOT)	+ 51	U/L	10 - 50
2026-01-20 20:19:27	+ 126	U/L	10 - 50
GLDH	4	U/L	- 10
2026-01-20 20:19:27	++ 24	U/L	- 10
Alkalikus foszfatáz	++ 204	U/L	- 130
2026-01-20 20:19:27	++ 279	U/L	- 130
Összbilirubin	2.6	umol/L	0.1 - 5.1
Lipáz (DGGR)	16	U/L	9-25
CK (kreatin-kináz)	+ 384	U/L	20 - 225
LDH	+ 384	U/L	50 - 250
Triglicerid	0.40	mmol/L	0.30 - 1.20
Koleszterin	- 1.9	mmol/L	3.2 - 4.0
Glükóz (Szérum)	++ 10.3	mmol/L	2.8 - 4.9
Nem NaF-os csőből mért érték. Amennyiben a szérum/plazmaminta több, mint 30 perccel a mintavétel után került elkülönítésre, a valós vérglükóz-koncentráció magasabb lehet.			
Karbamid	6.3	mmol/L	2.5 - 9.9
		umol/L	20 - 177

Kreatinin		107		
KLINIKAI KÉMIA - ELEKTROLITOK				
Nátrium		154	mmol/L	145 - 157
Kálium		3.92	mmol/L	3.50 - 5.50
Na/K arány		39.29		28.00 - 40.00
Klorid	+	126	mmol/L	100 - 124
Magnézium	- -	0.64	mmol/L	0.80 - 1.00
Foszfát		1.1	mmol/L	0.9 - 2.2
Kalcium		2.12	mmol/L	2.05 - 2.95
KLINIKAI KÉMIA - SPECIÁLIS VIZSGÁLATOK				
Vas		15.4	umol/L	12.0 - 39.0
Látens vaskötő kapacitás		20.7		
Teljes vaskötő kapacitás	- -	36.1	umol/L	50.00 - 90.00
Szérum amyloid A	+	16.2	mg/L	- 4,0
ENDOKRINOLÓGIA - PAJZSMIRIGY				
T4	+++	167.0	nmol/L	10.0 - 55.0
cTSH		<0.030	ng/ml	
Szabad T4 (fT4)	+	>77.2	pmol/L	9.0 - 33.5
MINTA MINŐSÉGI INDEXEK				
Hemolízis		NORMAL		
Ikterusz		NORMAL		
Lipaemia		NORMAL		
Validálta: Dr Tóth Bálint			Leletkiadás: 2026-01-30 20:40	
Leleteink online elérhetők a www.praxislab.hu oldalon a beutalók menüpontban.				
Tájékoztatjuk, hogy a jelen közlés az üzleti titok védelméről szóló 2018. évi LIV. törvény (Üztv.) hatálya alá tartozik, és annak harmadik személlyel történő bármilyen közlése (továbbítása, közösségi médiában történő megosztása stb.) az Üztv. 6. § (1) bekezdésének megfelelően az üzleti titok felfedésének minősül, amely következtében a felfedővel szemben az Üztv. 7. § (1)-(4) bekezdése szerinti szankciók mellett a Ptk. kártérítési szabályai is alkalmazandók az Üztv. 10. §-a szerint indított peres eljárásban.				