

## Labordiagnosztikai lelet

Lelet azonosító: **R\_99589971**  
 Beküldött vonalkód: **20187861**  
 Beküldő: **Esztergomi Állatambulancia és Sebészeti Központ**  
 Beküldő állatorvos: **3510 - Dr. Hegyi Alexandra**  
 Minta fogadás: **2021-02-12 14:01:22**  
 Beküldött minták: EDTÁ-s teljes vér (201878611), szérum (201878612)  
 Állat neve: **Rozi**  
 Tulajdonos: **Rovács Henrik**  
 Faj: **Eb/kutya**  
 Fajta: Keverék  
 Ivar: Nőstény (ivartalan)  
 Szül. idő: 2006-12-15  
 Mikrochip:

**Az állat PraxisLab azonosítója\*: 274694**

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

**2019.03.01-től a vércépek vizsgálatának rendszere megváltozott.**

**Bővebb információ (áo belépés után):**

<https://praxislab.hu/lab/page/inside-page/praxislab-2019-es-valtozasok>

Panel:

Rutin vércéppel (kutya)

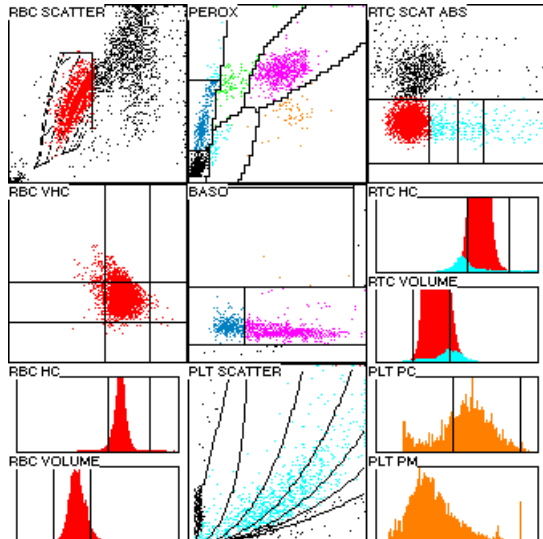
Lipaemia

Ikterusz

Hemolízis

Reflex SDMA

T4+



Vizsgálat	Eredmény	Mértékegység	Referencia
<b>AUTOMATA VÉRKÉP SIEMENS ADVIA 120</b>			
Vörösvérsejtszám	<b>7.02</b>	T/L	5,50 - 8,50
Hemoglobin	<b>175</b>	g/L	120 - 180
Hematokrit	<b>52.4</b>	%	38.0 - 57.0
MCV (átl. vvs térf)	<b>75</b>	fL	61 - 80
MCH (átl. vvs Hb-tartalom)	<b>24.9</b>	pg	20.0 - 26.0
MCHC (átl. vvs Hb koncentráció)	<b>333</b>	g/L	300 - 360
Átlagos mért. vvs Hb konc.	<b>319.00</b>		300-360

Mért vvs Hb tartalom		<b>23.80</b>		
<b>Vvs méret szórás</b>	<b>+</b>	<b>13.4</b>		<b>12.0 - 13.2</b>
Hb koncentráció eloszlási szélesség		<b>19.30</b>		
Vvs Hb szórás		<b>3.21</b>		
Hypochrom vvs %		<b>3</b>	%	
Makrocitózis		<b>+</b>		
Macrocytaer vvs%		<b>5</b>	%	
<b>Thrombocyta</b>	<b>+</b>	<b>482</b>	<b>G/L</b>	<b>150 - 450</b>
Átlagos vérlemezke térfogat		<b>9.1</b>	fL	8.5 - 14.5
Mean Platelet Component		<b>218</b>	g/L	
Thrombokrit		<b>0.44</b>	%	
Thrombocyta térfogat szórás		<b>62</b>		
Makrothrombocyta		<b>++</b>		
Fehérvérsejtszám		<b>8.8</b>	G/L	6.0 - 15.0
Neutrophil abs. (Advia 120)		<b>5.3</b>	G/L	4.3 - 9.0
Lymphocyta abs. (Advia 120)		<b>2.87</b>	G/L	0.50 - 4.50
Monocyta abs. (Advia 120)		<b>0.40</b>	G/L	0.25 - 1.00
Eosinophil abs. (Advia 120)		<b>0.25</b>	G/L	0.10 - 1.20
Basophil abs. (Advia 120)		<b>0.01</b>	G/L	0.01 - 0.08
Large Unstained Cells abs. (Advia120)		<b>0.07</b>	G/L	0.03 - 0.58
<b>RETICULOCYTA PARAMÉTEREK SIEMENS ADVIA 120</b>				
<b>Abszolút retikulocitaszám</b>	<b>+</b>	<b>116.1</b>	<b>G/L</b>	<b>&lt;60 G/L</b>
<p>Anaemia esetén a retikulocyta-válasz elbírálása az alábbiak szerint alakul:  &lt; 60 G/l Nincs regeneráció  kb. 150 G/l Enyhe regeneráció  kb. 300 G/l Közepes regeneráció  &gt; 500 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</p>				
Retikulocyta %		<b>1.6</b>	%	
Reticulocyta MCV		<b>87.50</b>	fL	81.00 - 97.00
Reticulocyta cellularis Hb		<b>24.50</b>	pg	
<b>Retikulocyta Hb koncentráció</b>	<b>+</b>	<b>285.00</b>		<b>262.00 - 281.0</b>
Reticulocyta RDW		<b>19.60</b>		
Alacsony festődésű reticulocyták		<b>346.0</b>		68.0 - 647.0
<b>Alacsony festődésű reticulocyta %</b>	<b>-</b>	<b>41.8</b>		<b>65.0 - 91.0</b>
Közepes festődésű reticulocyták		<b>216.00</b>		6.40 - 260.0
Közepes festődésű reticulocyta %		<b>26.10</b>		
Magas festődésű reticulocyták		<b>265</b>		
<b>Magas festődésű reticulocyta %</b>	<b>+</b>	<b>32</b>		<b>4.30 - 10.00</b>
MCV delta		<b>14.36</b>		

CHDW delta		<b>0.32</b>		
HDW delta		<b>36.20</b>		
RDW delta		<b>7.00</b>		
<b>KLINIKAI KÉMIA - ENZIMEK/SZUBSZTRÁTOK</b>				
Összfehérje		<b>64</b>	g/L	55 - 75
Albumin		<b>30.5</b>	g/L	25.0 - 41.0
Globulin		<b>33.5</b>	g/L	20.0 - 45.0
A/G arány		<b>0.91</b>		0.60 - 1.50
<b>ALT (GPT)</b>	<b>+</b>	<b>106</b>	<b>U/L</b>	<b>5 - 60</b>
AST (GOT)		<b>32</b>	U/L	10 - 50
<b>GLDH</b>	<b>++</b>	<b>37</b>	<b>U/L</b>	<b>- 10</b>
<b>Alkalikus foszfatáz</b>	<b>+++</b>	<b>2368</b>	<b>U/L</b>	<b>- 280</b>
Összbilirubin		<b>1.3</b>	umol/L	0.1 - 5.1
<b>Alfa amiláz</b>	<b>+</b>	<b>1446</b>	<b>U/L</b>	<b>100 - 1200</b>
Lipáz (pancreas)		<b>76</b>	U/L	8-81
CK (kreatin-kináz)		<b>86</b>	U/L	20 - 225
LDH		<b>246</b>	U/L	20 - 250
<b>Triglicerid</b>	<b>+++</b>	<b>10.75</b>	<b>mmol/L</b>	<b>0.30 - 1.20</b>
<b>Koleszterin</b>	<b>+++</b>	<b>14.7</b>	<b>mmol/L</b>	<b>3.2 - 6.2</b>
Glükóz (Szérum)		<b>4.6</b>	mmol/L	2.8 - 4.9
Nem NaF-os csőből mért érték. A szérumot több mint 30 perccel a vérvétel után elkülönítve, a valós koncentráció magasabb lehet.				
<b>Karbamid</b>	<b>+</b>	<b>8.3</b>	<b>mmol/L</b>	<b>2.5 - 6.7</b>
<b>Kreatinin</b>	<b>+</b>	<b>137</b>	<b>umol/L</b>	<b>20 - 150</b>
<b>KLINIKAI KÉMIA - ELEKTROLITOK</b>				
Nátrium		<b>147</b>	mmol/L	135 - 155
<b>Kálium</b>	<b>+</b>	<b>5.78</b>	<b>mmol/L</b>	<b>3.60 - 5.60</b>
<b>Na/K arány</b>	<b>-</b>	<b>25.43</b>		<b>28.80 - 40.00</b>
Klorid		<b>108</b>	mmol/L	100 - 116
Kalcium		<b>2.86</b>	mmol/L	2.50 - 3.10
<b>Magnézium</b>	<b>+</b>	<b>1.08</b>	<b>mmol/L</b>	<b>0.70 - 1.00</b>
Foszfát		<b>1.5</b>	mmol/L	0.8 - 1.6
<b>KLINIKAI KÉMIA - SPECIÁLIS VIZSGÁLATOK</b>				
<b>Vas</b>	<b>-</b>	<b>15.4</b>	<b>umol/L</b>	<b>18.0 - 25.0</b>
C-reaktív protein	<b>hemolízis és lipémia okán nem mérhető</b>			
Szimmetrikus dimetil-arginin (SDMA.)		<b>6.5</b>	ug/dL	0-14
Előzetes, irodalmi (iris-kidney.com) referencia értéket és döntési limiteket használunk.				

**ENDOKRINOLÓGIA - PAJZSMIRIGY**

T4	<b>21.4</b>	nmol/L	17.0 - 54.0
----	-------------	--------	-------------

**MINTA MINŐSÉGI INDEXEK**

Hemolízis	<b>+</b>	Enyhén hemolitikus minta. Bilirubin, GGT, fruktózamin, CK, LDH, K értékeket enyhén emelheti.	
-----------	----------	--	--

Ikterusz	<b>NORMAL</b>		
----------	---------------	--	--

Lipaemia	<b>+</b>	Enyhe lipaemia.	
----------	----------	-----------------	--

**Validálta:** Dr. Kunos Viktória**Leletkiadás:** 2021-02-18 11:55**Leleteink online elérhetők a [www.praxislab.hu](http://www.praxislab.hu) oldalon a beutalók menüpontban.**