БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ № БР0109655

Дата регистрации заказа:	**13.07.2018**	Дата взятия материала:	**12.07.2018**
Ф.И.О. владельца:	**Зотова**	Дата выполнения:	**13.07.2018**
Вид животного:	**Кошка**	Микрочип №:	
Порода:	**метис**	Пол:	**Ж**
Возраст (лет, мес.):	**12,0**	Кличка:	**Лиза**
Лечащий врач:		Заказчик:	**Спектр Вет**
Материал:	**венозная кровь**		

показатели	ед. измерения	данные исследования	среднее для вида
Билирубин общий (TBil)	мкмоль/л	**4,9**	< 10,0
Билирубин прямой (DBil)	мкмоль/л	**1,2**	< 5,5
АСТ (GOT)	Ед/л	**249**	старше 6 мес: 12-45
АЛТ (GPT)	Ед/л	**241**	18 - 60
Коэффициент Ритиса	расчетный показатель	**1,0**	1,1 - 1,3
Мочевина (Urea)	ммоль/л	**23,8**	5,4 - 12,1
Креатинин (Creat)	мкмоль/л	**91**	70 - 165
Общий белок (Prot, total)	г/л	**61**	57 - 78
Альбумин (Alb)	г/л	**32**	24 - 38
Щелочная фосфатаза (ALP, IFCC)	Ед/л	**135**	старше 6 мес: < 55 (до 6 мес: 20-130)
Альфа-Амилаза, общая (ά-Amylase,total)	Ед/л	**1 166**	500 - 1200
Глюкоза (Glu)	ммоль/л	**4,8**	3,3 - 6,8
ЛДГ (LDH, IFCC)	Ед/л	**421**	35 - 500
ГГТ (γ-GT)	Ед/л	**1,0**	0,0 - 4,0
Холестерин (Chol, total)	ммоль/л	**3,57**	1,90 - 3,90
Триглицериды (Trig)	ммоль/л	**0,66**	0,38 - 1,10
КФК (CK)	Ед/л	**12 115**	старше12 мес: 150-350 (4-11 мес: 180-814)
Калий (Potassium)	ммоль/л	**3,6**	3,6 - 5,5
Натрий (Sodium)	ммоль/л	**150**	144 - 158
Фосфор (Phosphate, inorg)	ммоль/л	**4,68**	страше 6 мес: 1,10-2,30 (до 6 мес: 2,10-2,80)
Кальций общий (Ca, total)	ммоль/л	**2,33**	2,00 - 2,70
Железо (Fe)	мкмоль/л	**10,3**	12,0 - 39,0
Магний (Mg)	ммоль/л	**1,21**	0,80 - 1,20
Хлор (Chloride)	ммоль/л	**114**	107 - 129
Кислотность (pH)	ед.pH	**7,44**	7,35 - 7,50
Альбумин/глобулин (Alb/Glob)	расчетный, г/л	**1,10**	0,70 - 1,40
Глобулин (Glob)	г/л	**29**	29 - 55
Соотношение Ca/P	расчетный, ммоль/л	**0,50**	с 10 мес: 1,6-2,3 (2-9 мес: 0,9-1,3)
Соотношение Na/K	расчетный, ммоль/л	**41,9**	26,0 - 50,0
Соотношение Мочевина/Креатинин	расчетный, мг/дл	**138,4**	при азотемии: > 30 пре-/постренальная; <20 ренальная А. или другая причина

Автоматические анализаторы: AU 480 (BeckmanCoulter, USA); A25 (BioSystems,Spain), Miura 200 ("ISE", Italy). Анализаторы электролитов: EasyLyteCalcium (MedicaCorp, USA). Реактивы: Beckman Coulter, BioSystems, Medica, Human. Контрольные материалы: Beckman Coulter, BioSystems, Randox, BioRad, Medica, Sentinel.

Врач КЛД, эксперт: **Бобкова Л.С.**
Дата выдачи: **13.07.2018**

Лаборатория сертифицирована ГОСТ Р ИСО 9001-2008 РОСС RU.ИК76.К00071

Лаборатория является участником Международной системы внешнего контроля качества лабораторных исследований EQAS (Bio-Rad, США) Код участника 9471 и Федеральной системы внешнего контроля качества лабораторных исследований МЗ РФ ФСВОК (Код участника 10705)
Претензии по результатам анализа принимаются в течение суток с даты готовности. Архивное хранение результата гарантировано в течение 1 года.