БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ № БР0148199

Дата регистрации заказа:	**23.02.2020**	Дата взятия материала	**22.02.2020**
Ф.И.О. владельца:	**Анисимова И. А.**	Дата выполнения:	**23.02.2020**
Вид животного:	**Собака**	Микрочип №:	
Порода:	**метис**	Дата сверки чипа:	
Возраст (лет, мес.):	**5,4**	Пол:	**Ж**
Лечащий врач:	**Низовский**	Кличка:	**Джуля**
Материал:	**венозная кровь с разделительным гелем**	Заказчик:	**Спектр Вет (Бабушкинская)**

Биохимические показатели	ед. измерения	данные исследования	среднее для вида
Билирубин общий (TBil)	мкмоль/л	**4,0**	< 13,5
Билирубин прямой (DBil)	мкмоль/л	**0,7**	< 5,5
АСТ (GOT)	Ед/л	**35**	старше 6 мес: 8-42 (до 6 мес: < 70)
АЛТ (GPT)	Ед/л	**56**	10 - 58
Коэффициент Ритиса	расчетный показатель	**0,6**	1,1 - 1,3
Мочевина (Urea)	ммоль/л	**9,1**	3,5 - 9,2
Креатинин (Creat)	мкмоль/л	**104**	54-138 (44-90 собаки до 10 кг)
Общий белок (Prot, total)	г/л	**60**	старше 6 мес: 55-73 (до 6 мес: 44- 56)
Альбумин (Alb)	г/л	**31**	25 - 39
Щелочная фосфатаза (ALP, IFCC)	Ед/л	**24**	старше 8 мес: 10-70 (до 8 мес: 80-230)
Альфа-Амилаза, общая (ά-Amylase,total)	Ед/л	**541**	300 -1500 (старше 4 мес)
Глюкоза (Glu)	ммоль/л	**3,8**	3,3 - 6,3
ЛДГ (LDH, IFCC)	Ед/л	**55**	23 - 220
ГГТ (γ-GT)	Ед/л	**3,0**	0,0 - 8,0
Холестерин (Chol, total)	ммоль/л	**5,34**	3,80 - 7,00
Триглицериды (Trig)	ммоль/л	**0,44**	0,24 - 0,90
КФК (CK)	Ед/л	**92**	>12 мес: 32-220 (4-11 мес: 100-520)
Калий (Potassium)	ммоль/л	**4,7**	3,8 - 5,6
Натрий (Sodium)	ммоль/л	**148**	140 - 154
Фосфор (Phosphate, inorg)	ммоль/л	**1,35**	старше 6 мес: 0,90-2,01 (до 6 мес: 2,20-3,00)
Кальций общий (Ca, total)	ммоль/л	**2,39**	2,25 - 2,85
Железо (Fe)	мкмоль/л	**39,0**	14,0 - 43,0
Магний (Mg)	ммоль/л	**0,78**	0,70 - 1,10
Хлор (Chloride)	ммоль/л	**112**	96 - 122
Кислотность (pH)	ед.pH	**7,40**	7,35 - 7,50
Мочевая кислота (Uric Acid)	мкмоль/л	**10**	< 60
Кислая фосфатаза (ACP, total)	Ед/л	**3,9**	1,0 - 6,0
Холинэстераза (ChE, GSCC)	Ед/л	**4 067**	2200 - 6500
Липаза (Lip)	Ед/л	**325**	15 - 500
Альбумин/глобулин (A/G Ratio)	расчетный, г/л	**1,07**	0,65 - 1,49
Глобулин (Glob)	г/л	**29**	26 - 44
Соотношение Ca/P	расчетный, ммоль/л	**1,77**	с 10 мес: 1,6-2,3 (2-9 мес: 0,9-1,3)
Соотношение Na/K	расчетный, ммоль/л	**31,9**	26,0 - 50,0
Ионизированный кальций (iCa)	ммоль/л	**1,26**	1,24 - 1,45
Соотношение Мочевина/Креатинин (B/C Ratio)	расчетный, мг/дл	**46,1**	при азотемии: > 30 пре-/постренальная; <20 ренальная А. или другая причина

Врач КЛД, эксперт: **Линькова С.Е.**
Дата выдачи: **23.02.2020**

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.