БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ № АВ0047311

Дата регистрации заказа:	**10.02.2019**	Дата взятия материала:	**10.02.2019**
Ф.И.О. владельца:	**Белелюбский**	Дата выполнения:	**10.02.2019**
Вид животного:	**Собака**	Микрочип №:	
Порода:	**лабрадор**	Дата сверки чипа:	
Возраст (лет, мес.):	**10,5**	Пол:	**М**
Лечащий врач:		Кличка:	**Кольт**
		Заказчик:	**Спектр Вет**
Материал:	**венозная кровь с разделительным гелем**		

показатели	ед. измерения	данные исследования	среднее для вида
Билирубин общий (TBil)	мкмоль/л	**6,0**	< 13,5
Билирубин прямой (DBil)	мкмоль/л	**1,9**	< 5,5
АСТ (GOT)	Ед/л	**34**	старше 6 мес: 8-42 (до 6 мес: < 70)
АЛТ (GPT)	Ед/л	**139**	10 - 58
Коэффициент Ритиса	расчетный показатель	**0,2**	1,1 - 1,3
Мочевина (Urea)	ммоль/л	**11,0**	3,5 - 9,2
Креатинин (Creat)	мкмоль/л	**90**	54-138 (44-90 собаки до 10 кг)
Общий белок (Prot, total)	г/л	**55**	старше 6 мес: 55-73 (до 6 мес: 44- 56)
Альбумин (Alb)	г/л	**33**	25 - 39
Щелочная фосфатаза (ALP, IFCC)	Ед/л	**411**	старше 8 мес: 10-70 (до 8 мес: 80-230)
Альфа-Амилаза, общая (ά-Amylase,total)	Ед/л	**527**	300 -1500 (старше 4 мес)
Глюкоза (Glu)	ммоль/л	**5,3**	3,3 - 6,3
ЛДГ (LDH, IFCC)	Ед/л	**84**	23 - 220
ГГТ (γ-GT)	Ед/л	**11,5**	0,0 - 8,0
Холестерин (Chol, total)	ммоль/л	**5,63**	3,80 - 7,00
Триглицериды (Trig)	ммоль/л	**0,49**	0,24 - 0,90
КФК (CK)	Ед/л	**133**	>12 мес: 32-220 (4-11 мес: 100-520)
Калий (Potassium)	ммоль/л	**3,5**	3,8 - 5,6
Натрий (Sodium)	ммоль/л	**141**	140 - 154
Фосфор (Phosphate, inorg)	ммоль/л	**1,38**	старше 6 мес: 0,90-2,01 (до 6 мес: 2,20-3,00)
Кальций общий (Ca, total)	ммоль/л	**1,94**	2,25 - 2,85
Железо (Fe)	мкмоль/л	**17,0**	14,0 - 43,0
Магний (Mg)	ммоль/л	**0,45**	0,70 - 1,10
Хлор (Chloride)	ммоль/л	**106**	96 - 122
Кислотность (pH)	ед.pH	**7,50**	7,35 - 7,50
Альбумин/глобулин (A/G Ratio)	расчетный, г/л	**1,50**	0,65 - 1,49
Глобулин (Glob)	г/л	**22**	26 - 44
Соотношение Ca/P	расчетный, ммоль/л	**1,41**	с 10 мес: 1,6-2,3 (2-9 мес: 0,9-1,3)
Соотношение Na/K	расчетный, ммоль/л	**40,5**	26,0 - 50,0
Соотношение Мочевина/Креатинин (B/C Ratio)	расчетный, мг/дл	**64,7**	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: **Шерстобитова А.В.**
Дата выдачи: **10.02.2019**

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.