

コモンマーモセット血液検査データ

調査日:2021年6月

系統名 : Jcl:C.Marmoset(Jic)
 動物種 : コモンマーモセット (*Callithrix jacchus*)
 月齢 : 24~48ヶ月 (非妊娠個体)
 絶食 : 16時間
 採血部位 : 大腿静脈
 検体 : 血液一般検査…全血 (n=♂26・♀30)、生化学検査…血漿 (n=♂39・♀37)
 測定機器 : 血液一般検査…アイデックス株式会社 ProCyteDXリサーチ
 生化学検査…ベックマン・コールター AU480
 ※検体分注後冷蔵発送、採血翌日に測定を実施

	項目	単位	Mean	SD	Min	Max
個体	月齢	month	34.4	7.3	24	48
	体重	g	336.7	28.8	282	442
血液一般検査 (n=56)	WBC	10 ² /uL	82.1	26.7	43	154
	RBC	10 ⁴ /uL	637.7	99.8	477	803
	HGB	g/dL	14.3	2.0	10.4	18.0
	HCT	%	49.6	6.7	36.0	59.7
	MCV	fL	78.1	4.2	65.3	86.6
	MCH	pg	22.4	1.3	19.2	24.9
	MCHC	g/dL	28.8	0.6	27.1	30.3
	RDW-SD	fL	43.8	4.5	36.8	55.9
	PLT	10 ⁴ /uL	76.0	20.2	46.4	119.3
	PDW	fL	18.3	2.3	14.1	23.6
	NEUT	%	39.9	11.1	20.1	60.6
	LYMPH	%	54.7	10.7	35.7	75.7
	MONO	%	4.9	2.0	2.0	10.7
	EO	%	0.0	0.0	0.0	0.1
	BASO	%	0.4	0.3	0.1	1.3
	RET	%	8.9	6.0	1.37	27.32
生化学検査 (n=76)	TP	g/dl	6.2	0.8	4.3	8.1
	ALB	g/dl	4.0	0.6	2.7	5.1
	A/G		1.9	0.3	1.3	2.6
	BUN	mg/dl	21.5	4.0	12.9	31.6
	GLU	mg/dl	151.5	38.2	90	291
	T-CHO	mg/dl	149.3	33.7	83	233
	F-CHO	mg/dl	35.6	7.3	21	50
	TG	mg/dl	61.4	27.4	18	179
	P	mg/dl	3.8	1.2	2.3	10.3
	Ca	mg/dl	9.1	0.5	7.4	10.2
	GOT	IU/l	124.3	44.5	65	298
	GPT	IU/l	3.9	4.5	0	20
	ALP	IU/l	380.5	114.8	216	778
	CPK	IU/l	283.1	376.9	62	2521
	LDH	IU/l	183.2	59.1	95	387
	Fe	μg/dl	100.7	37.8	127	205
	CRE	mg/dl	0.3	0.1	0.2	0.4
	T-BIL	mg/dl	0.1	0.0	0.04	0.23
	Na	mEq/l	152.3	2.9	147	161
	K	mEq/l	4.1	0.5	2.9	5.8
	Cl	mEq/l	108.4	2.7	102	114
	γGTP	IU/l	3.8	1.8	1	14
	LAP	IU/l	5970.9	2192.6	2390	11870
	AMY	U/L	2531.8	313.1	1917	3580
	UA	mg/dL	0.6	0.4	0.1	2.1
	Mg	mg/dL	2.1	0.2	1.6	2.8
CRP ※	mg/dl	0.0	0.0	0	0.02	
D-BIL ※	mg/dl	0.0	0.0	0.00	0.06	
I-BIL ※	mg/dl	0.1	0.0	0.04	0.22	

※検査項目CRP、D-BIL、I-BILは測定不可の可能性あり