

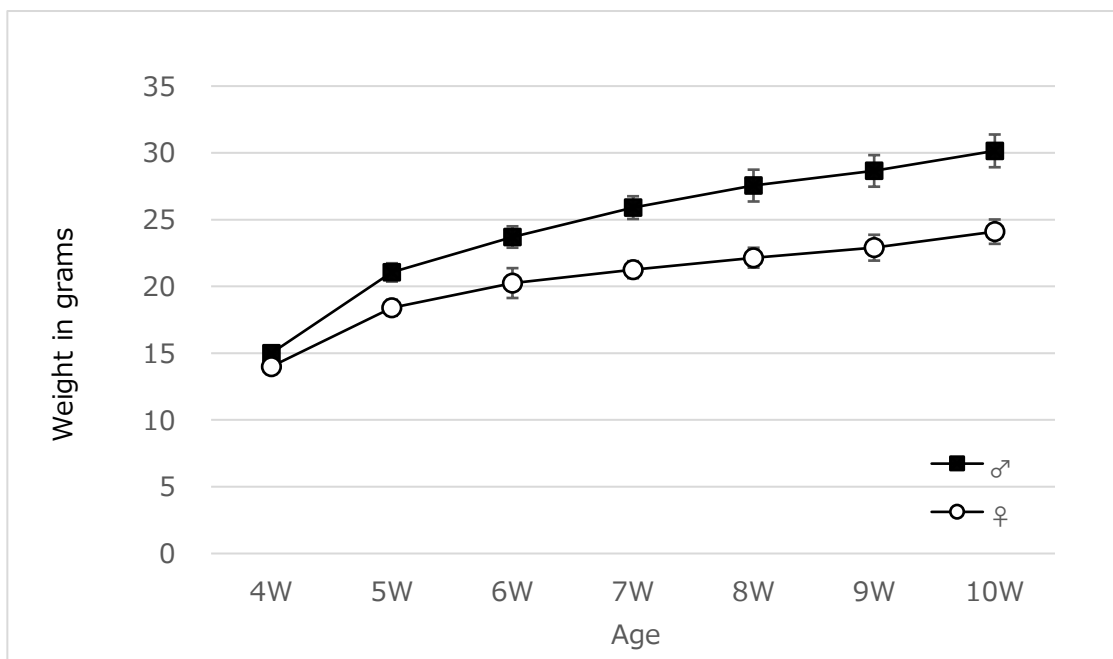
体重 Body weights

調査日 Date : 2019/3

系統名 Strain : BALB/cAJcl
 動物種 Species : Mouse
 生育場 Facility : 富士生育場 (Fuji breeding facility)
 飼料 Diet : CE-2自由摂取 (ad libitum), 121℃・30min 蒸気滅菌 (Autoclaved sterilization)
 収容数 Housing : 群飼 Group (5 heads/cage)

性別	Sex	♂						
週齢	Age	4W	5W	6W	7W	8W	9W	10W
	N	20	20	20	20	20	20	20
	MEAN (g)	15.0	21.1	23.7	25.9	27.6	28.7	30.2
	S.D.	0.0	0.7	0.8	0.9	1.2	1.2	1.2

性別	Sex	♀						
週齢	Age	4W	5W	6W	7W	8W	9W	10W
	N	20	20	20	20	20	20	20
	MEAN (g)	14.0	18.4	20.3	21.3	22.2	22.9	24.1
	S.D.	0.0	0.6	1.1	0.6	0.7	1.0	0.9



(2021/4/28)

血液性状 Hematology

調査日 Date : 2019/3

系統名 Strain : BALB/cAJcl
動物種 Species : Mouse
性別 Sex : ♂・♀
週齢 Age : 10 weeks
生育場 Facility : 富士生育場 (Fuji breeding facility)
飼料 Diet : CE-2自由摂取 (ad libitum), 121℃・30min 蒸気滅菌 (Autoclaved sterilization)
絶食 Fasting : 16 hours
採血部位 Blood collection site : 下顎静脈採血 Retromandibular vein
検体 Sample : 全血 Whole blood
測定機器 Analyzer : Celltac-αMEK-6358(動物用 for Animals) (日本光電株式会社 NIHON KOHDEN)

Items	(Unit)	♂			♀		
		N	MEAN	S.D.	N	MEAN	S.D.
白血球数	WBC (X10 ² /μl)	10	93.7	24.2	10	72.1	10.4
赤血球数	RBC (X10 ⁴ /μl)	10	1013.8	34.2	10	968.0	43.8
ヘモグロビン量	HgB (g/dl)	10	15.3	0.5	10	15.1	0.6
ヘマトクリット値	Hct (%)	10	47.0	1.5	10	45.8	1.9
平均赤血球容量	MCV (fl)	10	46.4	0.5	10	47.3	0.3
平均赤血球ヘモグロビン量	MCH (pg)	10	15.1	0.3	10	15.6	0.3
平均赤血球ヘモグロビン濃度	MCHC (g/dl)	10	32.6	0.5	10	33.1	0.3
血小板	Plat (X10 ⁴ /μl)	10	55.8	7.7	10	54.3	3.7

(2021/4/28)

血液生化学 Serum Chemistry

調査日 Date : 2019/4

系統名 Strain : BALB/cAJcl
 動物種 Species : Mouse
 性別 Sex : ♂・♀
 週齢 Age : 10 weeks
 生育場 Facility : 富士生育場 (Fuji breeding facility)
 飼料 Diet : CE-2自由摂取 (ad libitum), 121℃・30min 蒸気滅菌 (Autoclaved sterilization)
 絶食 Fasting : 16 hours
 麻酔 Anesthesia : イソフルラン吸入麻酔 Isoflurane inhalation anesthesia
 採血部位 Blood collection site : 腹大動脈 Abdominal aorta
 検体 Sample : 血清 Serum
 測定機器 Analyzer : BiOLiS 24i Premium (東京貿易メディシス株式会社 Tokyo Boeki Medisys Inc.)

Items	(Unit)	♂			♀		
		N	MEAN	S.D.	N	MEAN	S.D.
γ-グルタミン酸ピロリン酸トランスアミナーゼ	ALT (IU/L)	10	45.0	14.0	10	44.5	20.9
γ-グルタミン酸オキサロ酢酸トランスアミナーゼ	AST (IU/L)	10	99.8	23.4	10	99.7	37.5
アルカリ性ホスファターゼ	ALP (IU/L)	10	425.2	31.0	10	470.5	70.7
コリンエステラーゼ	ChE (IU/L)	10	26.6	2.0	10	42.4	3.2
血糖	GLU (mg/dL)	10	107.5	17.0	10	96.4	25.1
コレステロール	T-CHO (mg/dL)	10	105.8	17.4	10	83.4	7.3
中性脂質	TG (mg/dL)	10	151.8	40.2	10	82.4	51.9
カルシウム	Ca (mg/dL)	10	9.4	0.2	10	9.7	0.3
ナトリウム	Na (meq/L)	10	153.6	1.1	10	155.4	1.8
カリウム	K (meq/L)	10	4.68	0.35	10	4.61	0.20
塩素	Cl (meq/L)	10	119.0	1.0	10	120.4	1.2
無機リン	IP (mg/dL)	10	7.45	0.85	10	7.63	0.88
総ビリルビン	T-BIL (mg/dL)	10	0.04	0.01	10	0.04	0.01
尿素窒素	BUN (mg/dL)	10	20.0	3.4	10	19.4	5.9
クレアチン	CRE (mg/dL)	10	0.15	0.03	10	0.14	0.04
総蛋白	TP (g/dL)	10	5.5	0.1	10	5.2	0.2

(2021/4/28)

器官重量 Organ Weights

調査日 Date : 2019/3

系統名 Strain : BALB/cAJcl
 動物種 Species : Mouse
 週齢 Age : 10 weeks
 生育場 Facility : 富士生育場 (Fuji breeding facility)
 飼料 Diet : CE-2自由摂取 (ad libitum), 121℃・30min 蒸気滅菌 (Autoclaved sterilization)
 絶食 Fasting : 16 hours
 麻酔 Anesthesia : イソフルラン吸入麻酔 Isoflurane inhalation anesthesia

性別	Sex	♂				
		N	MEAN (g)	S.D.		
絶食後体重	B.W. after fasting	10	25.5	1.2		
臓器名	Organ name	N	重量 Absolute weight		体重比 Relative weight	
			MEAN (mg)	S.D.	MEAN (%)	S.D.
脳	Brain	10	457.9	14.3	1.88	0.08
胸腺	Thymus	10	25.7	4.3	0.11	0.02
心臓	Heart	10	139.3	10.1	0.57	0.04
肺	Lungs	10	142.1	6.6	0.58	0.01
肝臓	Liver	10	1224.7	85.0	5.02	0.17
脾臓	Spleen	10	80.5	8.8	0.33	0.03
右腎臓	R Kidney	10	199.1	10.8	0.82	0.02
左腎臓	L Kidney	10	197.3	11.6	0.81	0.04
右精巣	R Testis	10	100.0	6.0	0.41	0.03
左精巣	L Testis	10	98.9	3.4	0.41	0.02
右精巣上体	R Epididymis	10	31.7	1.8	0.13	0.01
左精巣上体	L Epididymis	10	32.4	2.1	0.13	0.01

性別	Sex	♀				
		N	MEAN (g)	S.D.		
絶食後体重	B.W. after fasting	10	20.5	1.1		
臓器名	Organ name	N	重量 Absolute weight		体重比 Relative weight	
			MEAN (mg)	S.D.	MEAN (%)	S.D.
脳	Brain	10	452.5	12.5	2.34	0.13
胸腺	Thymus	10	32.2	11.1	0.43	0.21
心臓	Heart	10	110.7	4.4	0.57	0.04
肺	Lungs	10	131.3	5.1	0.68	0.05
肝臓	Liver	10	964.4	98.6	4.98	0.42
脾臓	Spleen	10	83.4	7.9	0.43	0.05
右腎臓	R Kidney	10	145.5	6.8	0.75	0.05
左腎臓	L Kidney	10	143.0	6.7	0.74	0.06
右卵巣	R Ovary	10	8.6	2.5	0.04	0.01
左卵巣	L Ovary	10	8.1	2.1	0.04	0.01
子宮	Uterus	10	111.4	58.4	0.58	0.32

(2021/4/28)