

体重 Body weights

調査日 Date : 2020/3

系統名 Strain : C.B17/Icr-+/+Jcl

動物種 Species : Mouse

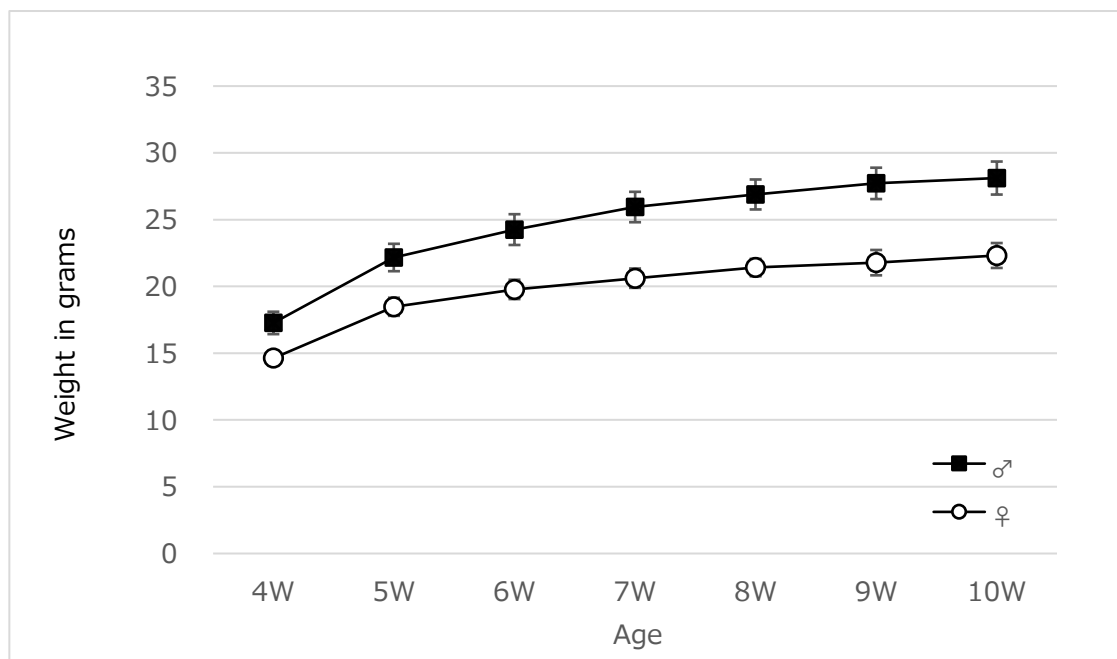
生育場 Facility : 富士生育場 (Fuji Breeding Facility)

飼料 Diet : CL-2自由摂取 (ad libitum), 121°C・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)	17.3	22.2	24.3	25.9	26.9	27.7	28.1
	S.D.	0.8	1.0	1.2	1.1	1.1	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)	14.6	18.5	19.8	20.6	21.4	21.8	22.3
	S.D.	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9



(2021/4/28)

血液性状 Hematology

調査日 Date : 2020/3

系統名 Strain : C.B17/Icr-+/+Jcl
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 : CL-2自由摂取 (ad libitum), 121°C・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-aMEK-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	68.5	12.8	10	74.6	5.8
赤血球数	RBC (X10 ⁴ /μl)	10	960.8	23.4	10	904.7	23.9
ヘモグロビン量	HgB (g/dl)	10	14.6	0.4	10	14.3	0.6
ヘマトクリット値	Hct (%)	10	43.7	1.2	10	42.7	1.2
平均赤血球容量	MCV (fl)	10	45.5	0.2	10	47.2	0.7
平均赤血球ヘモグロビン量	MCH (pg)	10	15.2	0.1	10	15.8	0.3
平均赤血球ヘモグロビン濃度	MCHC (g/dl)	10	33.5	0.2	10	33.5	0.4
血小板	Plat (X10 ⁴ /μl)	10	52.9	6.1	10	53.1	6.0

(2021/4/28)

血液生化学 Serum Chemistry

調査日 Date : 2020/3

系統名 Strain : C.B17/Icr-+/+Jcl
 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 : CL-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.
グルタミン酸ヒ°ルビ°ン酸トランスアミナーゼ°	ALT (IU/L)	10	41.3	19.8	10	34.4	7.1
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	80.1	11.4	10	89.1	8.4
アルカリ性ホスファターゼ°	ALP (IU/L)	10	400.8	26.2	10	481.4	45.9
コリンエステラーゼ°	ChE (IU/L)	10	30.8	1.4	10	41.5	2.2
血糖	GLU (mg/dL)	10	145.7	15.2	10	89.4	10.0
コレステロール	T-CHO (mg/dL)	10	120.4	8.9	10	85.5	5.8
中性脂質	TG (mg/dL)	10	136.1	40.7	10	88.7	18.3
カルシウム	Ca (mg/dL)	10	9.2	0.3	10	9.0	0.3
ナトリウム	Na (meq/L)	10	154.3	0.9	10	153.1	2.1
カリウム	K (meq/L)	10	4.62	0.25	10	4.32	0.21
塩素	Cl (meq/L)	10	116.2	0.7	10	114.5	1.7
無機リン	IP (mg/dL)	10	8.76	0.97	10	9.01	0.64
総ビリルビン	T-BIL (mg/dL)	10	0.03	0.01	10	0.02	0.01
尿素窒素	BUN (mg/dL)	10	19.7	3.1	10	15.0	2.2
クレアチン	CRE (mg/dL)	10	0.17	0.02	10	0.12	0.01
総蛋白	TP (g/dL)	10	5.8	0.1	10	5.6	0.2

(2021/4/28)

器官重量 Organ Weights

調査日 Date : 2020/3

系統名 Strain : C.B17/Icr-+/+Jcl
 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 : CL-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	24.8	0.9		
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	391.1	93.1	1.64	0.37
胸腺	Thymus	10	33.9	3.0	0.14	0.01
心臓	Heart	10	143.6	11.0	0.61	0.04
肺	Lungs	10	130.3	6.3	0.55	0.02
肝臓	Liver	10	1227.7	91.5	5.18	0.27
脾臓	Spleen	10	84.2	7.2	0.36	0.03
右腎臓	R Kidney	10	194.7	13.5	0.82	0.03
左腎臓	L Kidney	10	188.6	14.8	0.80	0.04
右精巣	R Testis	10	96.0	5.5	0.41	0.03
左精巣	L Testis	10	95.7	3.7	0.40	0.02
右精巣上体	R Epididymis	10	31.5	1.8	0.13	0.00
左精巣上体	L Epididymis	10	30.5	1.5	0.13	0.01

性別	Sex	♀				
		N	MEAN (g)	S.D.		
絶食後体重	B.W. after fasting	10	19.5	0.9		
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	424.2	14.4	2.28	0.11
胸腺	Thymus	10	33.4	3.6	0.18	0.02
心臓	Heart	10	112.2	9.7	0.60	0.04
肺	Lungs	10	122.9	6.5	0.66	0.03
肝臓	Liver	10	954.5	69.6	5.13	0.26
脾臓	Spleen	10	94.4	12.9	0.51	0.06
右腎臓	R Kidney	10	137.8	7.1	0.74	0.03
左腎臓	L Kidney	10	135.1	3.6	0.73	0.03
右卵巣	R Ovary	10	9.7	2.1	0.05	0.01
左卵巣	L Ovary	10	10.6	2.4	0.06	0.01
子宮	Uterus	10	85.7	24.0	0.46	0.12

(2021/4/28)