

体重 Body weights

調査日 Date : 2020/2

系統名 Strain : DBA/2Jcl

動物種 Species : Mouse

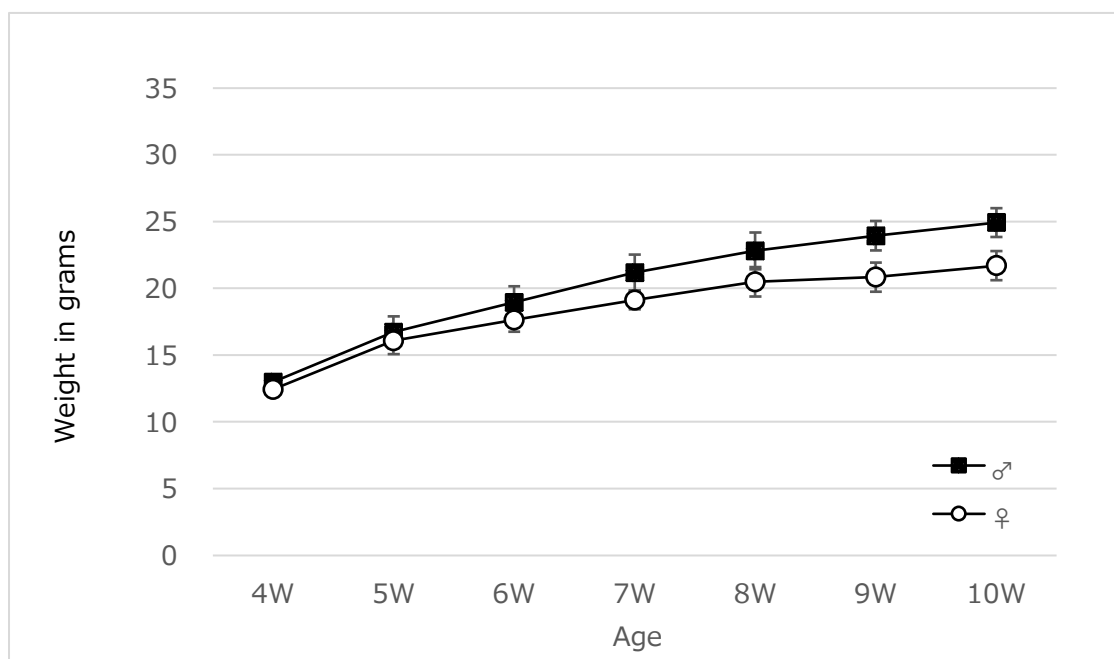
生育場 Facility : 石部生育場 (Ishibe Breeding Facility)

飼料 Diet : CE-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)		13.0	16.7	19.0	21.2	22.8	23.9	24.9
S.D.		0.6	1.2	1.2	1.3	1.4	1.1	1.1

性別	Sex	♀						
週齢	Age	4W	5W	6W	7W	8W	9W	10W
	N	20	20	20	20	20	20	20
MEAN (g)		12.4	16.1	17.6	19.1	20.5	20.8	21.7
S.D.		0.5	1.0	0.9	0.7	1.1	1.1	1.1



(2021/11/15)

血液性状 Hematology

調査日 Date : 2020/2

系統名 Strain : DBA/2JCl
動物種 Species : Mouse
性別 Sex : ♂・♀
週齢 Age : 10 weeks
生育場 Facility : 石部生育場 (Ishibe Breeding Facility)
飼料 Diet : CE-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	69.7	7.0	10	65.4	8.3
赤血球数	RBC (X10 ⁴ /μl)	10	964.7	29.6	10	900.9	30.0
ヘモグロビン量	HgB (g/dl)	10	12.8	0.3	10	12.5	0.4
ヘマトクリット値	Hct (%)	10	40.8	1.2	10	38.9	1.5
平均赤血球容量	MCV (fl)	10	42.3	0.2	10	43.2	0.5
平均赤血球ヘモグロビン量	MCH (pg)	10	13.3	0.2	10	13.8	0.1
平均赤血球ヘモグロビン濃度	MCHC (g/dl)	10	31.4	0.4	10	32.0	0.6
血小板	Plat (X10 ⁴ /μl)	10	47.3	4.2	10	49.2	5.8

(2021/11/15)

血液生化学 Serum Chemistry

調査日 Date : 2020/2

系統名 Strain : DBA/2J1cl
 動物種 Species : Mouse
 性別 Sex : ♂・♀
 週齢 Age : 10 weeks
 生育場 Facility : 石部生育場 (Ishibe 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	17.1	1.7	10	20.4	2.2
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	72.0	8.8	10	76.7	6.7
アルカリ性ホスファターゼ	ALP (IU/L)	10	600.9	42.8	10	638.7	54.4
コリンエステラーゼ	ChE (IU/L)	10	37.0	2.7	10	49.1	2.4
血糖	GLU (mg/dL)	10	68.3	19.5	10	49.7	12.0
コレステロール	T-CHO (mg/dL)	10	118.8	9.9	10	93.3	5.7
中性脂質	TG (mg/dL)	10	93.5	31.5	10	65.7	14.6
カルシウム	Ca (mg/dL)	10	8.8	0.3	10	9.0	0.2
ナトリウム	Na (meq/L)	10	154.0	1.5	10	154.4	0.9
カリウム	K (meq/L)	10	5.29	0.18	10	4.93	0.20
塩素	Cl (meq/L)	10	119.4	1.1	10	117.5	0.7
無機リン	IP (mg/dL)	10	7.80	0.63	10	8.15	0.66
総ビリルビン	T-BIL (mg/dL)	10	0.03	0.02	10	0.02	0.01
尿素窒素	BUN (mg/dL)	10	20.9	2.2	10	19.5	4.2
クレアチン	CRE (mg/dL)	10	0.16	0.02	10	0.14	0.03
総蛋白	TP (g/dL)	10	5.3	0.2	10	5.3	0.1

(2021/11/15)

器官重量 Organ Weights

調査日 Date : 2020/2

系統名 Strain : DBA/2Jjcl
 動物種 Species : Mouse
 週齢 Age : 10 weeks
 生育場 Facility : 石部生育場 (Ishibe 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	21.5	0.4		
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	376.1	15.3	1.83	0.09
胸腺	Thymus	10	28.3	2.3	0.14	0.01
心臓	Heart	10	125.4	8.9	0.61	0.05
肺	Lungs	10	124.3	6.5	0.60	0.03
肝臓	Liver	10	920.2	51.3	4.46	0.21
脾臓	Spleen	10	67.2	7.3	0.33	0.03
右腎臓	R Kidney	10	161.4	9.2	0.78	0.04
左腎臓	L Kidney	10	161.9	9.6	0.79	0.05
右精巣	R Testis	10	98.3	11.9	0.48	0.06
左精巣	L Testis	10	93.6	11.4	0.45	0.06
右精巣上体	R Epididymis	10	27.4	4.3	0.13	0.02
左精巣上体	L Epididymis	10	26.6	3.0	0.13	0.01

性別	Sex	♀				
		N	MEAN (g)	S.D.		
絶食後体重	B.W. after fasting	10	18.6	0.8		
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	376.3	15.6	2.14	0.06
胸腺	Thymus	10	33.9	3.1	0.19	0.01
心臓	Heart	10	102.5	10.4	0.58	0.05
肺	Lungs	10	116.8	6.5	0.66	0.02
肝臓	Liver	10	834.5	71.3	4.73	0.27
脾臓	Spleen	10	72.7	12.6	0.41	0.07
右腎臓	R Kidney	10	117.3	12.9	0.67	0.06
左腎臓	L Kidney	10	118.6	9.3	0.67	0.04
右卵巣	R Ovary	10	9.0	2.5	0.05	0.01
左卵巣	L Ovary	10	8.7	1.8	0.05	0.01
子宮	Uterus	10	83.4	33.0	0.47	0.18

(2021/11/15)