

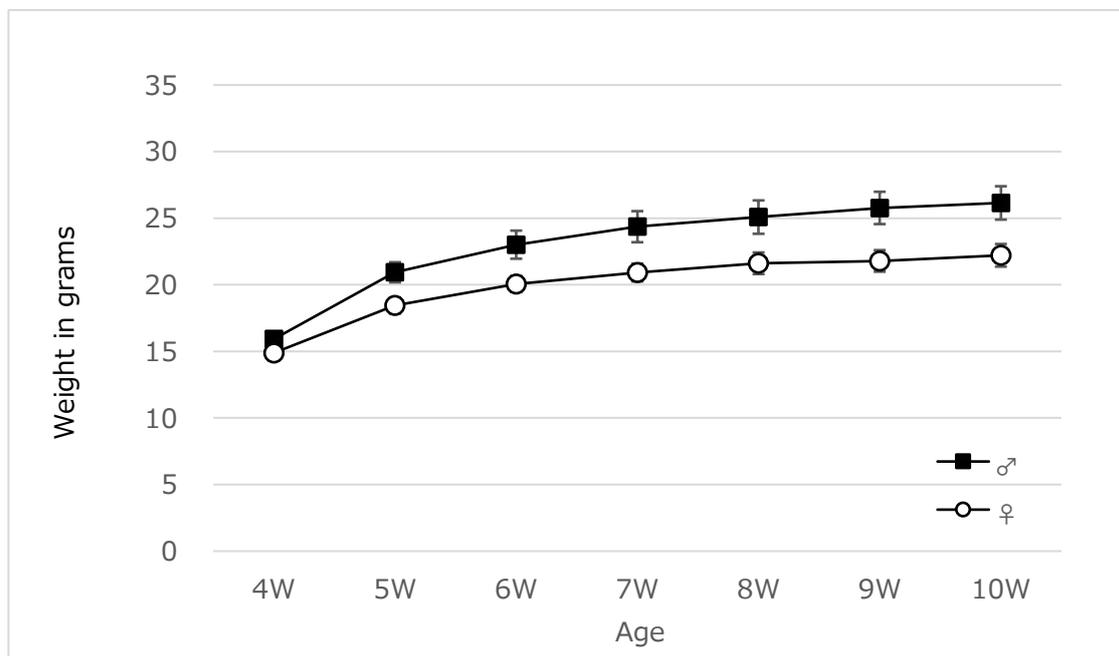
# 体重 Body weights

調査日 Date : 2019/8

系統名 Strain : C.B-17/Icr-scid/scid 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	♂						
週齡	Age	4W	5W	6W	7W	8W	9W	10W
	N	20	20	20	20	20	20	20
MEAN (g)		15.9	20.9	23.0	24.4	25.1	25.8	26.1
S.D.		0.2	0.8	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3

性別	Sex	♀						
週齡	Age	4W	5W	6W	7W	8W	9W	10W
	N	20	20	20	20	20	20	20
MEAN (g)		14.9	18.4	20.1	20.9	21.6	21.8	22.2
S.D.		0.2	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8



(2021/4/28)

# 血液性状 Hematology

調査日 Date : 2019/8

系統名 Strain : C.B-17/Icr-scid/scid 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-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 <sup>2</sup> /μl)	10	19.4	5.2	10	17.6	3.8
赤血球数	RBC (X10 <sup>4</sup> /μl)	10	969.0	18.5	10	932.0	32.4
ヘモグロビン量	HgB (g/dl)	10	14.6	0.2	10	14.6	0.5
ヘマトクリット値	Hct (%)	10	44.0	0.7	10	43.5	1.7
平均赤血球容量	MCV (fl)	10	45.4	0.4	10	46.7	0.3
平均赤血球ヘモグロビン量	MCH (pg)	10	15.0	0.2	10	15.7	0.2
平均赤血球ヘモグロビン濃度	MCHC (g/dl)	10	33.1	0.3	10	33.5	0.4
血小板	Plat (X10 <sup>4</sup> /μl)	10	58.7	6.8	10	54.5	7.5

(2021/4/28)

# 血液生化学 Serum Chemistry

調査日 Date : 2019/8

系統名 Strain : C.B-17/Icr-scid/scid 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.
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	42.4	15.7	10	25.9	3.5
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	94.8	10.9	10	95.7	11.9
アルカリ性ホスファターゼ	ALP (IU/L)	10	390.1	30.1	10	459.3	40.4
コリンエステラーゼ	ChE (IU/L)	10	31.4	2.0	10	42.8	3.0
血糖	GLU (mg/dL)	10	109.6	23.0	10	74.5	7.0
コレステロール	T-CHO (mg/dL)	10	115.1	7.1	10	90.9	8.4
中性脂質	TG (mg/dL)	10	159.0	43.8	10	126.2	31.8
カルシウム	Ca (mg/dL)	10	10.0	0.7	10	10.2	0.5
ナトリウム	Na (meq/L)	10	152.4	1.3	10	152.8	1.7
カリウム	K (meq/L)	10	4.61	0.12	10	4.56	0.21
塩素	Cl (meq/L)	10	115.3	1.3	10	115.4	1.5
無機リン	IP (mg/dL)	10	8.10	0.69	10	8.10	0.67
総ビリルビン	T-BIL (mg/dL)	10	0.03	0.01	10	0.01	0.01
尿素窒素	BUN (mg/dL)	10	18.7	2.1	10	12.7	1.4
クレアチン	CRE (mg/dL)	10	0.14	0.03	10	0.19	0.20
総蛋白	TP (g/dL)	10	5.5	0.6	10	5.4	0.6

(2021/4/28)

# 器官重量 Organ Weights

調査日 Date : 2019/8

系統名 Strain : C.B-17/Icr-scid/scid 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	23.8	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	384.3	17.7	1.67	0.06
胸腺	Thymus	10	9.9	1.6	0.04	0.01
心臓	Heart	10	128.0	9.2	0.56	0.04
肺	Lungs	10	137.7	7.1	0.60	0.03
肝臓	Liver	10	1239.6	92.5	5.39	0.31
脾臓	Spleen	10	38.2	5.6	0.17	0.03
右腎臓	R Kidney	10	178.4	8.3	0.78	0.03
左腎臓	L Kidney	10	170.7	8.1	0.74	0.03
右精巣	R Testis	10	89.9	6.8	0.39	0.02
左精巣	L Testis	10	88.9	7.0	0.39	0.02
右精巣上体	R Epididymis	10	29.5	3.4	0.13	0.01
左精巣上体	L Epididymis	10	28.5	2.3	0.12	0.01

性別	Sex	♀				
		N	MEAN (g)	S.D.		
絶食後体重	B.W. after fasting	10	19.6	0.7		
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	389.5	13.1	2.07	0.10
胸腺	Thymus	10	10.4	1.2	0.06	0.01
心臓	Heart	10	109.4	7.4	0.58	0.05
肺	Lungs	10	127.5	2.9	0.68	0.04
肝臓	Liver	10	942.3	36.9	5.00	0.22
脾臓	Spleen	10	39.8	4.0	0.21	0.02
右腎臓	R Kidney	10	138.9	3.7	0.74	0.05
左腎臓	L Kidney	10	132.1	5.6	0.70	0.05
右卵巣	R Ovary	10	10.4	1.2	0.06	0.01
左卵巣	L Ovary	10	11.5	2.1	0.06	0.01
子宮	Uterus	10	105.0	42.3	0.55	0.21

(2021/4/28)