

器官重量 Organ weight

調査日 Date : 2021/9

系統名 Strain : DBA/2FG-pcy
 動物種 Species : Mouse
 性別 Sex : ♂
 週齢 Age : 7 weeks
 生育場 Facility : 鳥栖技術センターVI室 (Tosu technical center Vinyl Isolator room)
 飼料 Diet : CE-2自由摂取 (ad libitum),放射線滅菌 (Radiation sterilization)
 絶食 Fasting : 16hours
 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	5	19.6	0.6		
臓器名	Organ name	N	重量 Absolute weight		体重比 Releative weight	
			MEAN(mg)	S.D.	MEAN(%)	S.D.
脳	Brain	5	344.3	11.3	1.76	0.07
心臓	Heart	5	144.9	55.2	0.75	0.31
肺	Lungs	5	114.0	6.7	0.58	0.02
肝臓	Liver	5	838.8	30.9	4.29	0.19
脾臓	Spleen	5	81.9	18.1	0.42	0.08
右腎臓	R Kidney	5	408.3	112.7	2.08	0.53
左腎臓	L Kidney	5	336.9	106.0	1.71	0.50
右精巣	R Testis	5	91.6	6.2	0.47	0.02
左精巣	L Testis	5	86.8	5.3	0.44	0.02
右精巣上体	R Epididymis	5	19.6	1.7	0.10	0.01
左精巣上体	L Epididymis	5	19.3	4.9	0.10	0.02

(2022/6)

血液生化学 Serum Chemistry

調査日 Date : 2021/10

系統名 Strain : DBA/2FG-pcy
動物種 Species : Mouse
性別 Sex : ♂
週齢 Age : 7 weeks
生育場 Facility : 鳥栖技術センターVI室 (Tosu technical center Vinyl Isolator room)
飼料 Diet : CE-2自由摂取 (ad libitum),放射線滅菌 (Radiation sterilization)
絶食 Fasting : 16hours
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 : DRI-CHEM NX600V (富士フイルム株式会社 FujiFilm Inc.)

Items	unit	N	MEAN	S.D.
ALT	IU/L	5	25	3
ALP	IU/L	5	132	44
GLU	mg/dL	5	93	26
T-CHO	mg/dL	5	122	15
Ca	mg/dL	5	8.8	0.2
IP	mg/dL	5	8.5	1.3
T-BIL	mg/dL	5	0.8	0.2
BUN	mg/dL	5	33.2	3.5
CRE	mg/dL	5	0.22	0.04
TP	g/dL	5	4.9	0.3
ALB	g/dL	5	2.0	0.1
GGT	g/dL	5	1.0	0

(2022/6)