

器官重量 Organ weight

調査日 Date : 2021/10

系統名 Strain : DBA/2FG-pcy
 動物種 Species : Mouse
 性別 Sex : ♂
 週齢 Age : 10 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	22.1	1.6		
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	363.1	39.2	1.65	0.15
心臓	Heart	5	129.1	9.8	0.59	0.03
肺	Lungs	5	125.1	11.6	0.57	0.03
肝臓	Liver	5	940.9	75.5	4.26	0.08
脾臓	Spleen	5	90.9	16.6	0.41	0.06
右腎臓	R Kidney	5	623.9	181.0	2.80	0.67
左腎臓	L Kidney	5	493.0	103.0	2.22	0.36
右精巣	R Testis	5	99.1	7.0	0.45	0.03
左精巣	L Testis	5	91.3	4.7	0.41	0.02
右精巣上体	R Epididymis	5	28.1	3.6	0.13	0.01
左精巣上体	L Epididymis	5	25.2	2.4	0.11	0.01

(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 : 10 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	22	3
ALP	IU/L	5	125	38
GLU	mg/dL	5	104	9
T-CHO	mg/dL	5	123	14
Ca	mg/dL	5	8.6	0.1
IP	mg/dL	5	8.6	0.9
T-BIL	mg/dL	5	0.4	0.1
BUN	mg/dL	5	31.3	4.1
CRE	mg/dL	5	0.21	0.01
TP	g/dL	5	4.7	0.2
ALB	g/dL	5	1.8	0.04
GGT	g/dL	5	1.0	0

(2022/6)