

器官重量 Organ weight

調査日 Date : 2021/8

系統名 Strain : DBA/2FG-pcy
 動物種 Species : Mouse
 性別 Sex : ♂
 週齢 Age : 4 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	13.0	0.8		
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	322.2	13.9	2.48	0.08
心臓	Heart	5	94.1	11.8	0.72	0.06
肺	Lungs	5	99.4	3.0	0.77	0.04
肝臓	Liver	5	635.7	88.7	4.87	0.46
脾臓	Spleen	5	75.6	4.3	0.58	0.02
右腎臓	R Kidney	5	177.3	57.8	1.35	0.38
左腎臓	L Kidney	5	153.1	43.1	1.17	0.28
右精巣	R Testis	5	54.1	3.4	0.42	0.01
左精巣	L Testis	5	52.0	4.4	0.40	0.02
右精巣上体	R Epididymis	5	8.3	1.5	0.06	0.01
左精巣上体	L Epididymis	5	7.7	1.3	0.06	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 : 4 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	32	13
ALP	IU/L	5	266	48
GLU	mg/dL	5	102	14
T-CHO	mg/dL	5	109	12
Ca	mg/dL	5	8.9	0.3
IP	mg/dL	5	11.2	1.2
T-BIL	mg/dL	5	0.7	0.2
BUN	mg/dL	5	35.4	2.8
CRE	mg/dL	5	0.20	0.04
TP	g/dL	5	4.6	0.1
ALB	g/dL	5	2.0	0.1
GGT	g/dL	5	1.0	0

(2022/6)