

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 : 9 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	20.9	1.7		
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	341.1	16.1	1.64	0.18
心臓	Heart	5	129.7	12.6	0.62	0.04
肺	Lungs	5	116.1	8.4	0.56	0.03
肝臓	Liver	5	910.9	65.8	4.36	0.17
脾臓	Spleen	5	88.6	10.9	0.42	0.03
右腎臓	R Kidney	5	481.3	97.3	2.29	0.33
左腎臓	L Kidney	5	482.6	170.1	2.28	0.68
右精巣	R Testis	5	90.4	6.4	0.43	0.01
左精巣	L Testis	5	82.8	8.8	0.40	0.01
右精巣上体	R Epididymis	5	26.1	4.1	0.12	0.01
左精巣上体	L Epididymis	5	23.9	3.5	0.11	0.01

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 : 9 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 : 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	23	4
ALP	IU/L	5	141	18
GLU	mg/dL	5	106	26
T-CHO	mg/dL	5	137	11
Ca	mg/dL	5	8.7	0.2
IP	mg/dL	5	9.6	0.7
T-BIL	mg/dL	5	0.6	0.2
BUN	mg/dL	5	34.0	2.8
CRE	mg/dL	5	0.21	0.04
TP	g/dL	5	4.9	0.2
ALB	g/dL	5	1.9	0.1
GGT	g/dL	5	1.0	0