

器官重量 Organ weights

調査日 Date : 2022/11

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	11.5	0.65		
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	322.6	9.6	2.99	0.14
心臓	Heart	5	79.4	2.0	0.74	0.06
肺	Lungs	5	90.6	8.9	0.84	0.09
肝臓	Liver	5	498.7	38.9	4.62	0.26
脾臓	Spleen	5	56.7	13.3	0.52	0.12
右腎臓	R Kidney	5	143.9	48.1	1.32	0.38
左腎臓	L Kidney	5	129.6	19.7	1.20	0.13
右卵巣	R Testis	5	1.1	0.1	0.01	0.00
左卵巣	L Testis	5	1.2	0.2	0.01	0.00
子宮	uterus	5	14.4	5.3	0.13	0.04

血液生化学 Serum Chemistry

調査日 Date : 2023/4

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	: 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.
TP	g/dL	5	4.4	0.1
ALB	g/dL	5	2.1	0.1
ALP	IU/L	5	276.0	62.8
GLU	mg/dL	5	54.6	13.9
T-BIL	mg/dL	5	0.6	0.0
IP	mg/dL	5	10.3	1.3
T-CHO	mg/dL	5	80.6	9.0
ALT	IU/L	5	34.2	7.4
AST	IU/L	5	87.0	7.3
TG	mg/dL	5	72.8	13.3
Ca	mg/dL	5	9.2	0.1
CRE	mg/dL	5	0.22	0.0
BUN	mg/dL	5	31.1	2.0