

器官重量 Organ weights

調査日 Date : 2022/12

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 libitium),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	19.4	1.32		
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	356.9	12.3	1.98	0.13
心臓	Heart	5	114.9	5.9	0.64	0.04
肺	Lungs	5	112.9	4.8	0.62	0.02
肝臓	Liver	5	874.2	87.4	4.82	0.20
脾臓	Spleen	5	103.9	13.0	0.58	0.09
右腎臓	R Kidney	5	477.8	221.8	2.66	1.32
左腎臓	L Kidney	5	475.6	185.3	2.60	0.91
右卵巣	R Testis	5	5.1	0.7	0.03	0.00
左卵巣	L Testis	5	3.6	2.2	0.02	0.01
子宮	uterus	5	63.9	16.7	0.35	0.07

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 : 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.
TP	g/dL	5	4.9	0.1
ALB	g/dL	5	2.3	0.1
ALP	IU/L	5	137.0	11.9
GLU	mg/dL	5	76.6	5.2
T-BIL	mg/dL	5	0.5	0.1
IP	mg/dL	5	8.8	0.9
T-CHO	mg/dL	5	106.4	11.3
ALT	IU/L	5	21.6	1.8
AST	IU/L	5	78.8	2.6
TG	mg/dL	5	156.0	29.7
Ca	mg/dL	5	9.1	0.2
CRE	mg/dL	5	0.26	0.0
BUN	mg/dL	5	34.1	5.3