

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 : 6 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	♀				
絶食後体重	B.W.after fasting	N	Mean(g)	S.D.		
		5	16.9	0.36		
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	351.3	14.7	2.21	0.05
心臓	Heart	5	109.0	7.9	0.69	0.05
肺	Lungs	5	107.9	3.4	0.68	0.05
肝臓	Liver	5	759.5	31.3	4.77	0.20
脾臓	Spleen	5	73.5	9.5	0.46	0.06
右腎臓	R Kidney	5	224.5	40.9	1.41	0.27
左腎臓	L Kidney	5	218.7	47.7	1.38	0.32
右卵巣	R Testis	5	2.1	0.4	0.01	0.00
左卵巣	L Testis	5	1.8	0.5	0.01	0.00
子宮	uterus	5	65.2	51.8	0.40	0.31

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 : 6 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	2.2	0.1
ALP	IU/L	5	226.2	28.4
GLU	mg/dL	5	108.2	30.1
T-BIL	mg/dL	5	0.5	0.1
IP	mg/dL	5	9.4	1.7
T-CHO	mg/dL	5	106.2	7.8
ALT	IU/L	5	32.6	8.2
AST	IU/L	5	90.0	24.7
TG	mg/dL	5	136.6	38.4
Ca	mg/dL	5	9.3	0.3
CRE	mg/dL	5	0.23	0.0
BUN	mg/dL	5	28.4	4.5