

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 : 5 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.		
性別	Sex	♀				
絶食後体重	B.W.after fasting	5	14.8	0.80		
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	338.0	24.0	2.41	0.27
心臓	Heart	5	96.7	3.0	0.69	0.03
肺	Lungs	5	108.6	7.3	0.77	0.05
肝臓	Liver	5	717.2	35.8	5.08	0.16
脾臓	Spleen	5	63.6	9.6	0.45	0.04
右腎臓	R Kidney	5	218.4	26.7	1.56	0.24
左腎臓	L Kidney	5	217.6	40.9	1.55	0.31
右卵巣	R Testis	5	1.3	0.3	0.01	0.00
左卵巣	L Testis	5	1.3	0.2	0.01	0.00
子宮	uterus	5	19.8	3.4	0.14	0.02

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 : 5 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	4.7	0.0
ALB	g/dL	5	2.4	0.1
ALP	IU/L	5	226.0	44.3
GLU	mg/dL	5	41.4	15.7
T-BIL	mg/dL	5	0.7	0.3
IP	mg/dL	5	12.4	0.7
T-CHO	mg/dL	5	91.8	8.2
ALT	IU/L	5	31.0	6.4
AST	IU/L	5	86.8	6.3
TG	mg/dL	5	108.8	24.7
Ca	mg/dL	5	9.2	0.3
CRE	mg/dL	5	0.28	0.0
BUN	mg/dL	5	35.4	3.4