

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 : 8 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	20.5	1.2		
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	324.7	19.8	1.59	0.11
心臓	Heart	5	127.9	16.4	0.62	0.07
肺	Lungs	5	118.7	10.8	0.58	0.06
肝臓	Liver	5	912.7	56.9	4.45	0.10
脾臓	Spleen	5	80.0	12.7	0.39	0.06
右腎臓	R Kidney	5	462.8	175.5	2.26	0.88
左腎臓	L Kidney	5	358.0	91.5	1.74	0.43
右精巣	R Testis	5	82.2	5.8	0.40	0.03
左精巣	L Testis	5	77.6	6.9	0.38	0.03
右精巣上体	R Epididymis	5	20.9	3.0	0.10	0.02
左精巣上体	L Epididymis	5	21.3	3.7	0.10	0.02

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 : 8 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	34	10
ALP	IU/L	5	144	30
GLU	mg/dL	5	85	18
T-CHO	mg/dL	5	129	13
Ca	mg/dL	5	8.8	0.3
IP	mg/dL	5	9.1	1.5
T-BIL	mg/dL	5	0.5	0.1
BUN	mg/dL	5	32.2	4.3
CRE	mg/dL	5	0.18	0.03
TP	g/dL	5	4.9	0.3
ALB	g/dL	5	1.9	0.1
GGT	g/dL	5	1.0	0