

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 : 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.		
絶食後体重	B.W.after fasting	5	16.2	0.8		
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	333.4	17.4	2.06	0.02
心臓	Heart	5	102.7	6.7	0.64	0.06
肺	Lungs	5	102.7	3.2	0.64	0.03
肝臓	Liver	5	787.7	61.1	4.87	0.25
脾臓	Spleen	5	81.6	10.4	0.50	0.06
右腎臓	R Kidney	5	230.9	33.1	1.43	0.20
左腎臓	L Kidney	5	244.9	104.9	1.51	0.62
右精巣	R Testis	5	80.3	1.5	0.50	0.02
左精巣	L Testis	5	74.1	2.1	0.46	0.03
右精巣上体	R Epididymis	5	13.2	2.2	0.08	0.01
左精巣上体	L Epididymis	5	12.6	2.1	0.08	0.01

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 : 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.
ALT	IU/L	5	23	2
ALP	IU/L	5	258	58
GLU	mg/dL	5	128	18
T-CHO	mg/dL	5	122	8
Ca	mg/dL	5	9.1	0.3
IP	mg/dL	5	9.6	1.1
T-BIL	mg/dL	5	0.6	0.1
BUN	mg/dL	5	33.6	2.6
CRE	mg/dL	5	0.17	0.02
TP	g/dL	5	4.8	0.2
ALB	g/dL	5	2.1	0.2
GGT	g/dL	5	1.0	0