

# 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 : 7 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	17.4	1.35		
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	373.5	23.2	2.26	0.29
心臓	Heart	5	105.8	5.4	0.64	0.05
肺	Lungs	5	110.8	5.6	0.67	0.06
肝臓	Liver	5	807.1	65.9	4.85	0.19
脾臓	Spleen	5	91.9	11.7	0.55	0.03
右腎臓	R Kidney	5	358.4	163.1	2.13	0.85
左腎臓	L Kidney	5	313.3	133.5	1.86	0.69
右卵巣	R Testis	5	3.6	0.7	0.02	0.00
左卵巣	L Testis	5	3.1	0.8	0.02	0.00
子宮	uterus	5	62.7	43.3	0.37	0.23

## 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	: 7 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	0.3
ALB	g/dL	5	2.2	0.2
ALP	IU/L	5	171.0	24.2
GLU	mg/dL	5	64.4	16.5
T-BIL	mg/dL	5	0.9	0.3
IP	mg/dL	5	10.1	1.4
T-CHO	mg/dL	5	116.6	9.5
ALT	IU/L	5	52.8	25.7
AST	IU/L	5	117.4	44.5
TG	mg/dL	5	175.6	22.6
Ca	mg/dL	5	9.6	0.2
CRE	mg/dL	5	0.23	0.1
BUN	mg/dL	5	46.8	9.9