

# 器官重量 Organ weights

調査日 Date : 2022/12

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	♀				
		N	Mean(g)	S.D.		
絶食後体重	B.W.after fasting	5	18.2	0.18		
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	368.7	13.0	2.14	0.07
心臓	Heart	5	113.2	8.4	0.66	0.05
肺	Lungs	5	110.9	5.4	0.64	0.03
肝臓	Liver	5	866.1	40.9	5.04	0.26
脾臓	Spleen	5	83.5	7.4	0.49	0.05
右腎臓	R Kidney	5	379.5	82.4	2.21	0.48
左腎臓	L Kidney	5	417.8	129.1	2.43	0.75
右卵巣	R Testis	5	3.8	1.3	0.02	0.01
左卵巣	L Testis	5	3.2	1.4	0.02	0.01
子宮	uterus	5	68.8	39.0	0.40	0.22

## 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 : 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.
TP	g/dL	5	4.8	0.2
ALB	g/dL	5	2.1	0.1
ALP	IU/L	5	155.2	29.4
GLU	mg/dL	5	72.8	8.8
T-BIL	mg/dL	5	0.6	0.2
IP	mg/dL	5	9.3	0.5
T-CHO	mg/dL	5	106.0	11.9
ALT	IU/L	5	31.8	10.0
AST	IU/L	5	87.0	18.7
TG	mg/dL	5	90.4	19.1
Ca	mg/dL	5	8.8	0.2
CRE	mg/dL	5	0.23	0.0
BUN	mg/dL	5	30.8	5.8