

# 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 : 6 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	18.4	1.0		
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	337.4	12.0	1.84	0.13
心臓	Heart	5	113.8	8.2	0.62	0.05
肺	Lungs	5	118.4	3.9	0.65	0.05
肝臓	Liver	5	864.3	42.7	4.71	0.14
脾臓	Spleen	5	84.8	14.2	0.46	0.06
右腎臓	R Kidney	5	304.8	74.2	1.66	0.37
左腎臓	L Kidney	5	272.8	73.5	1.48	0.37
右精巣	R Testis	5	87.8	11.1	0.48	0.07
左精巣	L Testis	5	80.0	9.7	0.44	0.06
右精巣上体	R Epididymis	5	18.9	2.3	0.10	0.02
左精巣上体	L Epididymis	5	20.2	2.2	0.11	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 : 6 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	28	11
ALP	IU/L	5	206	21
GLU	mg/dL	5	89	30
T-CHO	mg/dL	5	117	6
Ca	mg/dL	5	9.0	0.3
IP	mg/dL	5	9.5	0.9
T-BIL	mg/dL	5	0.6	0.1
BUN	mg/dL	5	34.1	1.8
CRE	mg/dL	5	0.20	0.03
TP	g/dL	5	4.8	0.1
ALB	g/dL	5	1.9	0
GGT	g/dL	5	1.0	0