

兔子 (Rabbit) 生理學數值

下列僅為參考數值，不代表任一族群之正常值。

Adult body weight: male	成年公兔體重	2-5 kg
Adult body weight: female	成年母兔體重	2-6 kg
Birth weight	出生體重	30-100 g
Body surface area	體表面積	2.5kg : 1270cm ² 4.8kg:3040cm ²
Body temperature	體溫	38.0-39.6°C
Diploid number	染色體數	44
Life span	壽命	5-6yr
Food consumption	食量	5g/100g/day
Water consumption	飲水量	5-10 ml/100g/day
GI transit time	消化所需時間	4-5 hr
Breeding onset: male	開始配種：公	6-10 mo
Breeding onset: female	開始配種：母	5-9 mo
Cycle length	發情週期	Induced ovulator
Gestation period	妊娠期	29-35 days
Postpartum estrus	產後發情	none
Litter size	每胎仔數	4-10
Weaning age	離乳所需天數	4-6 wk
Breeding duration.	配種期	1-3 yr
commercial	商業化量產	7-11 litters
Young production	年輕兔產量	4-6/mo
Milk composition	乳汁成份	12.2% fat
		10.4%protein
		1.8% lactose
Respiratory rate	呼吸速率	32-60/min
Tidal volume	潮氣量	4-6ml/kg
Oxygen use	耗氧量	0.47-0.85ml/g/hr
Heart rate	心跳速率	130-325/min
Blood volume	血容	57-65ml/kg
Blood pressure	血壓	90-130/60-90mmHg

Erythrocytes	紅血球數	4-7 ×10 ⁶ /mm ³
Hematocrit	血容比	36-48%
Hemoglobin	血紅素	10.0-15.5 g/dl
Leukocytes	白血球	9-11×10 ³ /mm ³
Neutrophils	嗜中性球	20-75%
Lymphocytes	淋巴球	30-85%
Eosinophils	嗜酸性球	0-4%
Monocytes	單核球	1-4%
Basophils	嗜鹼性球	2-7%
Platelets	血小板	250-270×10 ³ /mm ³
Serum protein	血清蛋白	5.4-7.5 g/dl
Albumin	白蛋白	2.7-4.6 g/dl
Globulin	球蛋白	1.5-2.8 g/dl
Serum glucose	血糖	75-150 mg/dl
Blood urea nitrogen	血尿素氮	17.0-23.5 mg/dl
Creatinine	肌氨酸	0.8-1.8 mg/dl
Total bilirubin	總膽紅素	0.25-0.74 mg/dl
Serum lipids	血脂	280-350mg/dl
Phospholipids	磷脂	75-113mg/dl
Triglycerides	三甘油脂	124-156mg/dl
Cholesterol	膽固醇	35-53 mg/dl
Serum calcium	血清鈣量	5.6-12.5mg/dl
Serum phosphate	血清磷酸量	4.0-6.2mg/dl

摘自 The Biology and Medicine of Rabbits and rodents. 1983.