

常用實驗動物採血量及放血量

項目 動物種類	成年總血量 (ml) ^a	1次採血量 (ml) ^b	放血量 (ml)
大 鼠	20-40	2-3	8-12
小 鼠	1.6-3.2	0.2-0.3	1-1.5
倉 鼠	6.8-1.2	0.5-1.2	3-5
天竺鼠	40-80	4-8	15-30
兔 子	160-480	20-40	60-160

- a. 總血量約等於體重的 6%
- b. 一次最大採血量=體重的 1%

註：動物製血量 0.75-1.0ml/Kg/day，所以一隻 5Kg 的兔子每天可製造 5ml 血液，若一次採血 50ml，約需 10 天才能補充 50ml 血液。