

## 血液學檢測

### 送檢注意事項：

1. 請於送檢前兩個工作天完成申請程序，恕不受理申請當日送件。
2. 由於實驗動物血球大小有所差異，送檢時請務必註明動物種別及品系，以設定適當的分析條件。
3. 建議使用 EDTA 抗凝管 (紫頭管，大鼠一般使用 3ml 或以下；小鼠使用 1 ml)，血液檢體採集後請盡快與抗凝管中之 EDTA 混合均勻。血液注入抗凝管時，應先移除針頭，再將血液溫和注入抗凝管，避免血球破裂。
4. 檢體體積：每隻動物需至少 250 $\mu$ L 全血 (使用 IDEXX ProCyte Dx 血液學分析儀需 100 $\mu$ L 全血，如使用濕式抗凝管需留意檢體稀釋的影響)，分析剩餘之檢體本中心不負責保存或寄回，送檢單位請自行事先分裝留存。
5. 本項服務不包含血液抹片製作與判讀，若需製作血液抹片，寄送檢體前請先自行製作。
6. 檢體保存：啮齒類實驗動物進行血液學分析之 EDTA 抗凝檢體，於 2-8 °C 條件下僅維持 24 小時穩定，檢體採集後應保存於上述條件，應避免檢體冷凍或抗凝管直接接觸乾冰或冰塊。
7. 檢體運送：檢體採集後，請保存於 2-8 °C，並於 24 小時內送達本中心，若超過 24 小時，部分分析數值可能受到影響 (Vet Clin Pathol. 2011；40(2)：188-93)。請避免於週末假日前寄送檢體，寄送前請提醒宅配或貨運公司，寄送物品不可冷凍，並請於託運單上註明申請人姓名與訂單編號。
8. 寄件資訊：115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 111 號 (國家生技研究園區 G 棟) 國家實驗動物中心 陳奕晴小姐收。
9. 送檢前請自行評估檢體是否有血液凝塊 (通常是採血時間過長、未與抗凝劑混合均勻等因素造成)、溶血或體積不足，檢體一旦上機分析，不論是否異常，皆會收費。