



NTAF 國家實驗研究院

國家生物模式中心

臨床生化學分析

送檢注意事項 (務必詳細閱讀):

1. 請於送檢前一個工作天完成申請程序，恕不受理申請當日送件。
2. 本服務接受檢體類型為血清或血漿 (請勿使用 EDTA 抗凝劑進行採血)和尿液 (只提供 GLU、BUN 及 CREA 檢測)，請送檢單位自行採集檢體，再送檢分析。
3. 因室溫下血糖會因紅血球之消耗，每小時減少 7%，建議採血後，請儘速完成血清或血漿之分離。
4. 檢體體積：
 - (1) 單項分析：所提供的血清或血漿體積至少需 60 μL ，每增加一項分析約需增加 10 μL 。檢體單獨檢測 Na、K、Cl 離子需 100 μL 。
 - (2) 20 項目全部分析：所提供的血清或血漿體積需 200 μL 。如需加測 Na、K、Cl 離子需 250 μL 。
 - (3) 大小鼠之血容比約為 40-50 %，建議需抽取 500 μL 全血，以獲得約 200 μL 血清或血漿，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. 部分分析項目將受到動物禁食 (血糖、脂質及無機磷) 影響，請列入考量。當動物禁食時，請務必提供充足飲水。

6. 溶血檢體嚴重影響 AST、ALT、LDH 及 T-BIL 之分析，亦會影響多種血液生化項目數值，血清或血漿檢體以不出現溶血為原則（採血前請先參考可能造成溶血的原因），若血清或血漿檢體嚴重溶血，建議重新採樣。
 7. 送檢前請自行評估檢體品質（檢體嚴重溶血、凝固或混濁會造成數值異常或無法檢出），若檢體溶血仍送檢，代表送檢單位知悉並接受檢測結果可能因檢體品質有所影響。檢體一旦上機分析，不論是否檢出數值皆會收費。
 8. 檢體保存：完成血清或血漿分離之檢體可於 -80°C 保存約 3 個月， -20°C 保存約 1 個月。長時間存放於 4°C ，將影響酵素類之分析數值。
 9. 檢體運送：檢體請於 4°C 以下低溫配送，並於 24 小時內送達本中心。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，並於託運單上註明申請人姓名與訂單編號。
- 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) 國家生物模式中心 陳奕晴小姐收。

檢體退件或不予分析準則:

- (1) 檢體或包裹無法辨示訂單單號、無委託申請單、委託申請單內容不全或申請單與檢體不符 (不接收檢體直接退回)
- (2) 檢體無標示、標示不清或標示不全以致無法辨識



NTAF 國家實驗研究院

國家生物模式中心

- (3) 申請單與檢體不符
- (4) 檢體破損外漏及檢體體積不足
- (5) 檢體種類與申請單不符
- (6) 檢體凝固、黏稠或混濁以致無法上機分析

***2~6 項檢體本中心不負責保存或寄回**

可能造成溶血的原因:

- (1) 採血時拉針過度快速及用力
- (2) 血液經過冷凍
- (3) 採完血液放置過久才離心
- (4) 採血針頭太細
- (5) 消毒用的酒精直接接觸到針頭或血液
- (6) 採完血劇烈搖晃
- (7) 採完血後沒有移除針頭直接注入離心管