

微生物檢測送檢說明

1. 送檢注意事項：

- (1) 本中心提供大小鼠、天竺鼠、倉鼠活體採樣服務。
- (2) 血清抗體檢測與分子檢測服務可由顧客自行採樣送檢，相關說明如下：

血清抗體檢測

- 採集之血液請勿使用「抗凝劑」及避免產生溶血，以免影響測試結果。
- 血清檢體「最少檢測量」為 100 μ L，若有其他考量請與客服許方睿小姐連絡 02- 87537083。
- 血清檢體請以冷凍 (-20 $^{\circ}$ C) 或冷藏 (4 $^{\circ}$ C) 方式運送；若無法即時送檢，血清檢體可保存於-20 $^{\circ}$ C (1 個月為限) 或 4 $^{\circ}$ C (1 週為限)。
- 檢體來源建議為 8 週齡以上之免疫健全動物，以避免產生偽陰性結果。

分子檢測

檢體請使用「2 mL 離心管」裝盛，且同檢體採集兩管 (一為備用)。

檢體種類包括：

- 組織檢體：可為氣管、肺臟、盲腸、腸繫膜淋巴結、唾腺、腎臟，依檢測病原而異，檢體體積約米粒大小。
- 糞便檢體：每管糞便量小鼠為 2-5 顆、大鼠為 0.5 顆，以不超量為限 (提醒：不同籠混合糞便可能降低病原檢測靈敏度)。

2. 送檢資訊:

(1) 活體動物:

- 請依申請單之約定日期及時段送達本中心「檢體接收區」。
- 需以適宜且牢固之運輸箱運送動物，並於箱內放置飼料、墊料與補水膠 (欲購買補水膠請洽詢許方睿小姐)。
- 明確標示動物編號。

(2) 血清、組織、糞便檢體:

- 請以適宜容器運送檢體，並依申請單之約定日期寄(送)達。
- 微量離心管收集檢體後，請置入夾鏈袋密封。為避免運輸過程中擠壓導致檢體溢漏，建議使用封口膜 (Parafilm) 封裝微量離心管蓋。
- 寄(送)件資訊: 115 台北市南港區研究院路 1 段 130 巷 99 號 G 棟 (國家生技研究園區) 國家實驗動物中心 許方睿小姐收，聯絡電話 02- 87537083。
- 務必於宅配託運單上註明申請人姓名及訂單編號，若未明確標示將予以退件。

3. 各項微生物檢測皆包含合適的控制組、標準品及考量病原特徵等條件，確保檢測可靠性、測試靈敏度及所使用之試劑品質合乎要求。
4. 分子檢測分析易受基質效應影響，導致結果無法判定。若發生此類情事，將不予收費及不提供報告。
5. 所有檢體檢測後不保留及不回送，請自行備份。
6. 建議不宜就檢測報告單一結果進行判讀，可參考其他檢測項目結果並評估設施內其他動物狀況，做綜合性的診斷。