

國立中興大學獸醫學院動物疾病診斷中心

■ 自體免疫學檢體送件須知

1. 請填妥自體免疫學檢驗單資料，註明檢體動物種類(犬或貓)並勾選檢測項目。
 - **抗核抗體(ANA)**檢測可輔助診斷犬紅斑性狼瘡(systemic lupus erythematosus, SLE)或其他自體免疫疾病；**ANA + SS-A 抗體**檢測**提高敏感度**輔助診斷犬 **SLE 與乾燥症(乾眼口腺體)**。
 - **庫姆氏(Coombs)**檢測可輔助診斷自體免疫溶血性貧血(autoimmune hemolytic anemia, AIHA; immune-mediated hemolytic anemia, IMHA)，包含**完整溫抗體與低溫抗體**檢測。
2. ANA 檢測檢體可為犬**抗凝全血**、血漿或血清。
 - Coombs 檢測**需採犬或貓**抗凝全血**。
 - ANA+Coombs 檢測**需採犬或貓**抗凝全血**。
 - 檢體量 0.5 ~ 1 ml，限時或宅配運送。**註: 抗凝全血 EDTA 或 heparin 抗凝全血不可冷凍(勿加冰堡)**(氣溫高時請冷藏運送)，血漿或血清可先冷凍保存以冷凍方式運送。但新鮮抽取檢體可立即於 1 小時內室溫遞送。
3. 掛號：於中興大學動物疾病診斷中心掛號 (102 室) 遞送檢體。
檢驗結果不超過 7 個工作天。
4. 郵政掛號：檢體可利用快捷或宅急便包裹良好，寄至「40227 臺中市興大路 145 號 國立中興大學獸醫學院動物疾病診斷中心 **606 室或 102 室**」。
5. 聯絡電話：04-22840894~5 轉 122 許小姐
免疫檢驗室：04-22840835 轉 601 或 606；04-22840891 轉 105

***急件若預計於假日送達，請務必於寄件前電話聯絡免疫檢驗室，確認假日是否有人員可以操作檢驗，並由人員引導寄送至指定收件地址，以確保免疫檢驗室這邊能順利收件。**

2023 年一月起檢驗項目與收費標準

項目	單價	備註
A. 抗核抗體(ANA)檢測	2,300 元	抗核抗體(antinuclear antibody, ANA) 初步抗體力價分析至 1:320 (犬)或 1:160 (貓) (免疫螢光染色檢測法, IFA)
B. ANA+ SS-A 抗體檢測	2,500 元	抗核抗體(antinuclear antibody, ANA) 初步抗體力價分析至 1:320 (犬)或 1:160 (貓) 提高敏感度檢測犬 SLE 與乾燥症(乾眼口腺體) (免疫螢光染色檢測法, IFA)
抗核抗體(ANA)檢測 <u>急件加收費用</u>	3,000 元	
C1. direct Coombs test 直接庫姆氏檢測	1,800 元	EDTA/heparin 抗凝全血(不可冷凍, 勿加冰堡) 包含完整溫抗體與低溫抗體檢測。
direct Coombs test 直接庫姆氏檢測 <u>急件加收費用</u>	600 元	
C2. direct & indirect Coombs tests 直接/間接庫姆氏檢測組	4,000 元	包含直接/間接庫姆氏檢測 (direct & indirect Coombs tests) EDTA/heparin 抗凝全血(不可冷凍, 勿加冰堡) 直接庫姆氏檢測這次檢體 間接庫姆氏檢測追蹤治療前、後檢體, <u>限曾送檢病例</u>
A+C1 檢驗	3,500 元	同一檢體 ANA 與 direct Coombs 檢測
A+C2 檢驗	5,700 元	同一檢體 ANA 與 direct Coombs 檢測 前次檢體與這次檢體 indirect Coombs 檢測
B+C1 檢驗	3,600 元	同一檢體 ANA+SS-A 抗體與 direct Coombs 檢測
B+C2 檢驗	5,800 元	同一檢體 ANA+SS-A 抗體與 direct Coombs 前次檢體與這次檢體 indirect Coombs 檢測
D. Western blot 西方墨漬法	2,500 元	須先諮詢或由免疫檢驗室建議
I. 資訊與諮詢服務	250 元/次	隨 Email 報告提供相關資訊或進一步諮詢
R. 試劑配製服務	1,800 元/組	https://forms.gle/Ru6qkuhQsAwtKVvi8 請連結進入點選

註：

1. direct Coombs test 急件加收 600 元, 當天(下班前收到)或隔日早上完成以電話通知。
2. ANA 急件加收 3000 元, 收件後 3 個工作天完成以電話通知。
3. 另依各病例酌收資料搜尋與諮詢服務費用。
4. 請動物醫院、診所自負採檢與檢體運送費用。