

2013 電顯室檢診服務工作報告

生物研究組

郭舒亭 助理研究員

摘要

2013 年電顯室共接獲 965 件檢體，以負染法檢驗之檢體共 952 件，其中禽類檢體 155 件，草食動物檢體 47 件，水生動物檢體 343 件，豬檢體 2 件，其他類檢體 405 件，以超薄切片法檢驗之檢體有 13 件。兩種 EM 檢驗方法共檢診出 149 件檢體可觀察到特異性病原顆粒。

另外，配合其他研究單位提供 EM 技術服務，該研究單位論文發表時，採用 EM 技術服務之成果，分別刊登於 *Journal of Virological Methods* 196(2014) 199-203 以及 *PLOS ONE* September 2013/Volume8/Issue/e74271。

本次工作報告將針對較為特殊的檢診案例，觀察到的特異性病原顆粒，提供影像以及簡單說明。