

動物組織之石蠟包埋、切片染色服務

儀器設備

- 石蠟包埋機
廠牌：Sakura
型號：IVS-410
- 石蠟切片機
廠牌：Sakura
型號：Tissue-Tek TEC 5

作業用途

- 動物組織檢體包埋與切片

設備地點

- 醫學綜合大樓後棟實驗動物中心二樓

開放時間

- 週一至週五，上午 09:00 至下午 17:00

申請及使用辦法

- 檢體送件方法：請在預定送件日前一周，至共儀中心/實驗動物中心儀器預約系統預約登記。
- 動物中心切片之標準為一片玻片上貼兩相鄰section。如須溝通包埋方向或切片細節，請於上班時間洽詢。
- 本中心接受的檢體為10%中性福馬林固定組織、石蠟包埋組織。
- 檢體由申請者切取（勿大於組織保埋盒），並請充分固定後再送動物中心，為避免固定不完全，固定液量應為檢體體積之二十倍以上。若檢體需做免疫染色，避免固定超過48小時。
- 請將樣品置於可丟棄之密閉容器內（如離心管、檢體瓶）
- 組織檢體之厚度勿超過0.5公分，以避免脫水不完全。
- 骨頭等需脫鈣檢體，如無特別說明，本中心以酸性脫鈣液脫鈣，有特殊需求者請先向動物中心人員確認。（脫鈣時間視組織大小及脫鈣液種類而定，一般小鼠股骨約需4天）

收費標準

項目	單價	備註
組織脫水包埋製成蠟塊	180	一檢體一蠟塊
組織脫水包埋製成蠟塊 (含HE染色一片)	200	一檢體一蠟塊
空白切片	30	以片數計價
HE染色(不含切片)	50	以片數計價
脫鈣	120	以檢體個數計價

繳費方式

- 技術服務使用統計及計費作業由動物中心於每次技術服務完畢後進行核算，並寄發技術服務使用繳費通知予使用者，技術服務費需於動物中心繳費單開立日期三個月內繳納核銷。可至本校出納組繳納，或以研究計畫、校內預算核銷。
- 核銷後始得領取蠟塊或玻片。

諮詢人員及單位

黃立鑫 技術員，實驗動物中心 TEL：2736-1661 轉 7150