

南部設施代養胚冷凍說明

服務對象：以國內研發人員為主
動物為以本中心代養動物為限

服務地點：國研院動物中心南部設施

申請辦法：

文件審核/空間安排：本中心於收到客戶所提申請文件後將開始進行文件審核以及安排胚冷凍空間。如於申請過程資料不足將要求客戶補件；如為經本中心認定不適合者，將拒絕接收。

服務說明：

1. 研究人員若需保存Homozygote胚，本服務以成功收集250顆胚為結案標準，研究人員需至少提供2-4月齡具繁殖配種能力之公鼠10隻及3-4週齡之母鼠30隻，若無法提供足量之公母鼠數量則另議。
2. 研究人員若保存Hemizygote/Heterozygote胚需收集400顆的儲存量確保成功保種，至少提供2-4月齡具繁殖配種能力之公鼠10隻，野生型母鼠僅限BALB/c, C57BL/6, FVB由本中心提供，其餘品系皆須由客戶自行提供，若無法提供足量之公鼠數量或本中心無法提供對應品系母鼠時則另議。
3. 使用者需詳述小鼠品系特性(鼠名、基因型、表現型)
4. 若受品系或其他非本中心可控制因素之影響，無法得到足量之胚，本中心得要求增加同量公母鼠數量以進行胚冷凍並行結案。
5. 研究人員若在本中心進行冷凍胚復育，須了解解凍及著床的成功率會因不同的品系而有所差異。
6. 若已知小鼠品系具有與生殖異常相關之表現型，造成不易懷孕或新生兒不易存活的狀況，必須知會本中心。
7. 本服務費用包含技術服務項目及公鼠與已進入超排程序之母鼠飼養管理，若因提供量不足或其他非本中心可控制之因素而增加完成目標之時間，飼養管理之費用則依本中心代養辦法計算。
8. 我方保留本項服務執行之權力。

