

動物入室揭露說明

1. 動物健康狀態

- (1)是否為基因轉殖鼠(Genetically modified mouse)? ☐否 ☐是, 請回答以下問題
動物在外觀、生理或行為上是否會與原品系有差異? ☐否 ☐是, 請說明
_____ (如毛色異色、表皮屏障缺損、排尿較多、虛弱等)
- (2)動物是否曾經進行手術? ☐否 ☐是, 請回答以下問題
☐主要存活性手術(腹腔、胸腔切開、截肢手術等, 暴露體腔或大規模組織剝離或切斷)
☐次要存活性手術(僅表皮切創, 或輕微生理損害)
- (3)入室前動物標示方式? ☐無 ☐耳號 ☐耳標 ☐趾號 ☐尾號 ☐刺青 ☐其他_____
- (4)動物是否曾給予 substance(化合物、混合萃取物、生物製劑)? ☐否 ☐是, 請回答以下問題
a. 給予 substance 名稱_____
- b. 可能造成的症狀、作用? ☐否 ☐是, 請說明_____
- c. 是否曾經進行危險性物質給予?(如: Streptozotocin, MPTP 等)
☐否 ☐是, 請說明種類_____
- (5)是否曾經接種病毒載體? ☐否 ☐是, 請回答以下問題
a. 請說明種類? ☐Adeno-associated virus(AAV) ☐Lentivirus vector ☐Retroviral vector ☐其他

- b. 生物安全等級? ☐RG1 ☐RG2

2. 動物入室後是否給予 substance? ☐否 ☐是, 請回答以下問題

- (1)給予 substance 名稱_____ (如需保密可以代號呈現)
- (2)種類
☐藥物級化合物, 請檢附仿單
☐商品化化合物, 由化學品供應商(如: Sigma-Aldrich 等)提供之化合物, 請檢附 SDS 表
☐自行合成試驗物質, 請說明製備方式、測試物特性及已知毒性資料?
a. 滅菌方式: ☐無法滅菌 ☐有滅菌: _____
b. ☐未知 ☐已知毒性資料_____ (如 LD50 或類似化合物 SDS 表)
- (3)是否對操作人員造成危害? ☐否 ☐急性毒性 ☐致癌性 ☐致畸胎性 ☐放射性 ☐其他_____
- (4)動物是否預期產生症狀、作用? ☐否 ☐是, 請說明_____

3. 動物入室後是否給予細胞? ☐否 ☐是, 請回答以下問題

- (1)細胞種類: _____ ☐人類細胞株 ☐動物細胞株
- (2)細胞取得來源: ☐商品化細胞株 ☐患者檢體 ☐其他_____

4. 動物入室後是否給予病毒載體? ☐否 ☐是, 請回答以下問題

- (1)請說明種類? ☐Adeno-associated virus(AAV) ☐Lentivirus ☐Retroviral ☐其他_____
- (2)生物安全等級? ☐RG1 ☐RG2

5. 特殊飼養照護 ☐無 ☐獨籠飼養 ☐特殊飲水 ☐特殊飼料 ☐限制飲食 ☐限制飲水 ☐其他, 請說明_____ (額外提供巢料、放置飼料於墊料等)

6. 描述人道終點/試驗動物中止試驗標準 ☐體重下降超過 20% ☐虛弱無法走動 ☐無法正常攝食/飲水 ☐明顯對刺激之反應力下降 ☐腫瘤(>2000 mm³) ☐依獸醫師意見(人道因素) ☐感染 ☐其他 _____

Service request ID/Purchase agreement No. : _____

計畫主持人簽名: _____ 日期: _____

完成填寫後請寄至 tmcvet5516@gmail.com