

評估項目	SPF 區 ( Specific Pathogen Free Area )	一般區/暫存區 ( Conventional / Holding Area )
動物健康狀態	經健康監測確認為無特定病原	健康狀態未符合 <b>SPF</b> 定義或尚未完成檢疫
病原體管控	依健康監測計畫 ( <b>Health Monitoring Program</b> ) 執行	無 <b>SPF</b> 等級之系統性病原監測
生物安全等級	高度生物安全與交叉污染防制(房舍 <b>定期煙燻</b> )	基本生物安全管制(房舍不定期煙燻)
人員進出管理	嚴格動線分流、更衣與防護流程	管制相對簡化
個人防護裝備 ( <b>PPE</b> )	依 <b>SOP</b> 穿戴完整防護裝備( <b>太空裝</b> )	依設施規範之基本 <b>PPE</b> (隔離防水衣)
飼養設備	<b>IVC</b> 系統，使用滅菌籠具、飼料、墊料與 <b>RO</b> 飲水	<b>IVC</b> 系統，使用滅菌籠具、飼料、墊料; <b>無滅菌之RO水</b>
環境監控	溫度、濕度、換氣率嚴格控制並記錄	溫度、濕度、換氣率嚴格控制並記錄
交叉感染風險	極低	相對較高( <b>可攜出再帶回代養</b> )
適用研究類型	對免疫、感染、代謝、藥效高度敏感之研究	短期飼養、前處理、觀察或等待實驗排程
動物來源限制	必須為 <b>SPF</b> 來源或經核准檢疫轉入	可接受非 <b>SPF</b> 來源