



# National Health Research Institutes

## 先導化合物與候選發展藥物評估服務核心設施

### 委託服務申請書

委託案編號：\_\_\_\_\_日期：\_\_\_\_\_  
(此欄由核心設施填寫)

#### 一、基本資料：

申請日期： 中華民國\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

申請人姓名/職稱： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

公司/機構全名： \_\_\_\_\_ 部門： \_\_\_\_\_

公司/機構地址： \_\_\_\_\_

E-mail： \_\_\_\_\_ 手機： \_\_\_\_\_

聯絡電話： \_\_\_\_\_ 分機： \_\_\_\_\_ 傳真： \_\_\_\_\_

檢驗報告書： 不需要 需要：中文 英文  
(僅提供一種格式之電子檔，需中、英文兩種格式者，其價格與時間會不同)

廠商(公司)統一編號： \_\_\_\_\_

發票抬頭： 同公司(廠商)資料 其他： \_\_\_\_\_

備註事項： \_\_\_\_\_

#### 二、實驗需求

申請服務項目：	
疾病動物模式之藥效活性評估 (BP-AM)	<input type="checkbox"/> 001 癌症動物模式-皮下-小鼠 <input type="checkbox"/> 002 原位腫瘤生長模式-小鼠 <input type="checkbox"/> 003 鏈佐黴素誘發糖尿病動物模式-大鼠 <input type="checkbox"/> 004 飲食誘發肥胖小鼠模式 <input type="checkbox"/> 005 口服葡萄糖耐受試驗-小鼠 <input type="checkbox"/> 006 口服葡萄糖耐受試驗-大鼠 <input type="checkbox"/> 007 IVIS 3D 活體影像試驗-小鼠 <input type="checkbox"/> 008 口服葡萄糖耐受試驗-大鼠
藥物動力與藥物代謝分析 (BP-PK)	<input type="checkbox"/> 001 藥物蛋白質結合率測試 <input type="checkbox"/> 002 生物檢體中之化學分析方法建立 <input type="checkbox"/> 003 藥物細胞色素 CYP450 活性抑制評估 <input type="checkbox"/> 004 細胞體微粒藥物代謝安定性測試 <input type="checkbox"/> 005 藥物動力評估/生體可用率試驗-大鼠 <input type="checkbox"/> 006 藥物動力評估/生體可用率試驗-小鼠 <input type="checkbox"/> 007 藥物代謝產物鑑定 <input type="checkbox"/> 008 藥物動力評估/生體可用率試驗-豬
晶型鑑定 (BP-PD)	<input type="checkbox"/> 001 X 光粉末繞射 (D2 Phaser)-晶體分析 <input type="checkbox"/> 002 拉曼光譜-化合物多晶型分析 <input type="checkbox"/> 003 DVS 水蒸汽吸附分析儀 (Q5000SA) <input type="checkbox"/> 004 水分含量分析(KF C30) <input type="checkbox"/> 005 熱分析-差示掃描量熱法 (DSC 8500) <input type="checkbox"/> 006 熱分析-熱重分析 (Pyris 1TGA) <input type="checkbox"/> 007 膠囊充填與密封 <input type="checkbox"/> 008 溶離試驗 <input type="checkbox"/> 009 微量滲透壓分析 (Model 3320) <input type="checkbox"/> 010 小量微粒化製程 <input type="checkbox"/> 011 偏光顯微鏡 (Leica DM2500 P) <input type="checkbox"/> 012 溶解度評估
有機小分子化合物物性分析 (BP-CH)	<input type="checkbox"/> 001 液態核磁共振光譜 (NMR Spectrum) <input type="checkbox"/> 002 液相層析質譜 (LC/MS) <input type="checkbox"/> 003 純度鑑定 (Purity) <input type="checkbox"/> 004 化合物之化學分析方法建立
細胞毒性分析 (BP-IVT)	<input type="checkbox"/> 001 細胞毒性試驗 (IC <sub>50</sub> ) <input type="checkbox"/> 002 溶血性試驗 (大/小鼠、兔、犬、豬)
人類流感冠狀病毒分析試驗 (BP-HCoV)	<input type="checkbox"/> 001 體外螢光共振能量傳遞(FRET)之新冠病毒蛋白酶活性分析



# National Health Research Institutes

## 先導化合物與候選發展藥物評估服務核心設施

### 委託服務申請書

委託案編號：\_\_\_\_\_日期：\_\_\_\_\_

(此欄由核心設施填寫)

細胞與酵素篩選平台 (BP-CE)	<input type="checkbox"/> 001 NRF2 調節劑篩選平台 (癌症預防或治療)	<input type="checkbox"/> 002 NRF2 活化劑篩選平台 (神經保護)
	<input type="checkbox"/> 003 MTHFD1 抑制劑酵素活性篩選平台	<input type="checkbox"/> 004 MTHFD2 抑制劑酵素活性篩選平台
三維螢光影像計量分析 (JB-001)	<input type="checkbox"/> 動物組織樣本三維螢光影像計量分析	
其他服務		
<input type="checkbox"/> 委託國家衛生研究院生技與藥物研究所規劃試驗內容 (規劃費用另計)		
<input type="checkbox"/> 委託人自行提供實驗設計		

※ 以上資料填寫完成後請以 E-mail : [bp-service@nhri.edu.tw](mailto:bp-service@nhri.edu.tw) 回傳，謝謝。