

# 臺北醫學大學

## 基因重組實驗暨研究試驗使用 RG2 以上病原微生物同意書

凡進行基因重組實驗或使用 RG2 以上病原微生物之研究計畫須由計畫主持人填寫本表，送生物安全會覈實同意並簽名後，發還申請人並保留影本。向有關機構申請研究計畫經費時，將影本隨附於計畫書備查。研究計畫核准後，所進行之實驗須與填寫內容相符，如實驗變更至更高安全等級，須再另填寫本「同意書」報請生物安全會同意。

研究計畫名稱：\_\_\_\_\_

計畫主持人：\_\_\_\_\_ 執行機構、系所：\_\_\_\_\_

職稱：\_\_\_\_\_ 電話及 E-mail：\_\_\_\_\_

經費補助機構(單位)：\_\_\_\_\_

- 1、實驗內容：
- 是否進行基因重組之實驗？ ----- 是 否
- 是否使用 RG2 以上病原微生物？ ----- 是：\_\_\_\_\_ 否
- 是否進行微生物培養的實驗？ ----- 是 否
- 是否進行基因轉殖之動物實驗？ ----- 是 否
- 是否進行基因轉殖之植物實驗？ ----- 是 否
- 是否為自交植物？ ----- 是 否

### 2、重組基因來源、宿主之安全等級及名稱 (參考基因重組實驗守則附表二)

a. 重組基因名稱與來源之安全等級：

第一級危險群，第二級危險群，第三級危險群，第四級危險群，動物，植物

b. 進行重組基因之微生物或病毒宿主名稱與其安全等級：

第一級危險群，第二級危險群，第三級危險群，第四級危險群

c. 進行重組基因之細胞、動物或植物宿主名稱與其安全等級：

第一級危險群，第二級危險群，第三級危險群，第四級危險群，動物，植物

### 3、基因轉殖實驗設備及轉殖方法

a. 具備之基因轉殖之動物實驗設備：SPF 設備；IVC 設備；其他

b. 具備之基因轉殖之植物實驗設備：生長箱；溫室；農場；其他

c. 基因轉殖方法： virus， microinjection， liposome， gene gun，  
 transformation， transfection，其他：

4、進行本研究所需之安全等級：BSL1 BSL2 BSL3

5、進行本研究之實驗室為\_\_\_\_\_ (請註明證書字號)，

其安全等級：BSL1 BSL2 BSL2<sup>+</sup> BSL3

6、計畫之中文或英文摘要：

計畫主持人(申請人)簽名：\_\_\_\_\_ 年 月 日

---

**生物安全會查覈欄** (以上基因重組實驗資料，由生物安全會查覈人覈實同意後，發還申請人  
並保留影本。任一項目不合適或不完備，則退還請申請人改善或更正。)

本項基因重組實驗查覈結果：同意進行 不同意進行

附註意見(無者免填)：

生物安全會主任委員(或查覈人)簽名：\_\_\_\_\_ 年 月 日