

中央研究院轉殖植物核心實驗室

轉殖植物申請表

中華民國 年 月 日 編號: _____

申請人資料	計劃主持人: _____		主持人 E-MAIL: _____		
	所屬單位: _____		聯絡電話: _____		
	計劃名稱或實驗名稱: _____				
	聯絡人姓名: _____		電話: _____	e-mail: _____	
轉殖材料相關資訊	轉殖植物種類: <input type="checkbox"/> 阿拉伯芥 (<input type="checkbox"/> Columbia <input type="checkbox"/> 申請人自備 mutant 種子, 編號: _____) <input type="checkbox"/> 菸草 (<input type="checkbox"/> Nicotiana tabacum cv. W38 <input type="checkbox"/> N. benthamiana, <input type="checkbox"/> 申請人自備 mutant 種子, 編號: _____) <input type="checkbox"/> 番茄 Microtom <input type="checkbox"/> 水稻 (<input type="checkbox"/> TNG67 <input type="checkbox"/> Kitaake <input type="checkbox"/> Nipponbare <input type="checkbox"/> IR64) <input type="checkbox"/> Petunia x hybrida W115 <input type="checkbox"/> Brachypodium distachyon Bd21-3 <input type="checkbox"/> Setaria viridis A10				
	Plasmid 編號: _____ (使用之 vector: _____)				
	DNA 的量為 >200ng/μl, >2μl。不同轉殖案件請分開填寫, 亦即每個 construct/品種填寫一張申請單				
	申請限制 (植物篩選條件)	菸草: kanamycin 或 hygromycin	番茄: kanamycin 或 hygromycin	稷稻: hygromycin, bar, G418 (限 TNG67)	私稻: hygromycin Petunia: kanamycin Brachypodium: hygromycin Setaria: hygromycin
請簡單描述轉殖基因及表達之蛋白特性					
生物安全性質	本室為 P1 實驗室, 只能操作 P1 等級之實驗 1. 是否具生物及環境危害性 (如: 具病原性、毒素產生能力、致癌性等) <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 轉殖基因於植物體中表達之蛋白質對人體是否具有毒性? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否若為具有毒性之蛋白質, 操作時需注意事項為: _____ 3. 經感染之培植體需經過什麼程序以去除毒性 (de-toxin): _____ 4. 附件: 若有生物安全審核同意書, 請附上影本。				
收費	1. 各項轉殖服務收費標準, 依據花費時間與藥品耗材各項成本計算; 因此不同品種與篩選條件價格不盡相同; 而品種及篩選條件亦將決定所需的時間與交還數量。各物種之收費金額請至轉殖室網站查看。 https://abrc.sinica.edu.tw/transplant/view.php?aid=6149 或掃右欄 QR code 2. 收費方式說明: 採分階段方式收費, 收到服務申請後第 30 天(此時農桿菌已準備好), 將先收取一半之費用, 此費用為感染前所需準備之耗材費; 餘額則在交還轉殖株或種子給申請者後收取。例如申請轉殖私稻, 30 天後收取 11000 元; 交還轉殖株後, 再收另一半 11000 元。年度最後一次收費時間為 10 月初, 10 月至 12 月的申請案件將統一於隔年一月初收取。			新台幣: _____ 萬 千元整 (大寫金額)	
計劃主持人 簽章	付費計劃名稱或編號: _____		_____ 年 月 日		
服務約定重點	1. 使用本核心實驗室服務, 請在文章發表時謝誌中提及本計畫: AS-CFII-113-A2。 轉殖室僅提供轉殖實驗服務, 對於轉殖完成後之轉殖植物不負任何責任。 2. 本表請詳實填寫, 未依規定填寫之處, 概由申請人自行負責。若實驗目的違反公序良俗者, 轉殖室得拒絕受理。 3. 所有經感染之培植體與再生之轉殖株, 於交還足夠數量之轉殖株後, 本實驗室將以高溫高壓滅菌方式銷毀。帶有貴實驗室交付質體之農桿菌, 於感染完後, 亦將銷毀。 4. 申請人與轉殖室人員同意遵守上述約定。				
注意事項	1. 請申請人填寫前仔細閱讀各項說明事項, 並詳實填寫。填妥之表格, 請由計畫主持人簽名後, 連同質體與 map 一併交付轉殖室。若未提供完整資訊, 則退件。 2. 收件確認後, 轉殖室將交付回條。請申請人妥善保管回條, 以備後續查閱。 3. 收件後, 轉殖室會安排時間將 plasmid 送入農桿菌, 並依照申請人提供資訊檢查 plasmid。請申請前務必確認 plasmid map 與 plasmid 相符, 若提供的資料與實驗結果不符合, 則將退回申請並終止實驗, 但僅收取一半費用。 4. 如有任何疑問, 請參考網站 https://abrc.sinica.edu.tw/transplant/ (請掃右欄 QR code)。或來電轉殖室 02-27875226 詢問。				

已繳交: plasmid plasmid map 植物種子

收件確認: