

公告主旨：畜產試驗所技術移轉《非專屬授權》遴選廠商公告

公告日期：106年4月7日

一、技術名稱：長片段基因庫建構技術

二、技術內容：

應用已建立之大分子量 DNA 片段分離技術，並利用載體細菌人工染色體建構可穩定維持外接大分子量 DNA 片段的基因庫，不僅可保存物種珍貴基因，亦可提供後續基因體學研究之用，包括遺傳圖譜建立、數量基因座定位、定位選殖、結構基因研究及基因轉殖或治療。

三、技術提供者：畜產試驗所

四、廠商資格：

- (一) 廠商業別：生技廠商。
- (二) 應具備之專門技術：分子生物技術。
- (三) 應有之機具設備：DNA 電泳設備、微生物培養與保存、影像分析設備。

五、預期利用範圍及產品：細菌人工染色體基因庫建構技術

六、授權金額：50,000 元

七、授權年限：5 年

八、申請方式：

- (一) 由網際網路(www.tlri.gov.tw)下載申請表格，填妥後逕送至畜產試驗所技術服務組。
- (二) 亦得逕至畜產試驗所洽詢技術資料及申請表格，地點：台南市新化區牧場 112 號技術服務組。承辦人員：賴佑宜助理研究員，聯絡電話：
(06)5911211 轉 2160，傳真：(06)5912695。