

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： 107 年 9 月 7 日

一、技術名稱：新型山羊胚玻璃化冷凍應用技術

二、技術內容：

本技術實際為包裹山羊發情同期化、體內胚收集、移置及胚玻璃化冷凍與解凍三個技術。玻璃化冷凍係採用 cryo-top 方式進行。

三、技術提供者：畜產試驗所

四、廠商資格：

(一) 廠商業別：畜牧服務業及其他畜牧業

(二) 應具備之專門技術：羊隻飼養管理及基本發情同期化概念

(三) 應有之機具設備：獨立手術空間、麻醉恢復區、手術台、二氧化碳培養箱、手術器械、滅菌釜、顯微鏡、恆溫加熱台。

(四) 應有之研究或技術人員人數：2 人或以上。

五、預期利用範圍及產品：山羊發情同期化、體內胚收集、移置及胚玻璃化冷凍與解凍技術取得後，除生產冷凍胚外，發情同期化技術也可供其應用於乳量調節或是搭配人工授精技術進行相關之處理及應用。本技術實際產品為山羊冷凍胚。

六、授權金額： 15.8 萬元(需另加計 5%營業稅)

七、授權年限： 3 年（授權地區：台灣地區）

八、申請方式：

(一) 技術資料及申請表格由畜產試驗所網際網路(www.tlri.gov.tw)下載或至技術服務組洽詢，填妥後逕送畜產試驗所，地點：台南市新化區牧場 112 號。

(二) 技術服務組承辦窗口：賴佑宜助理研究員，聯絡電話:(06)5911211#2160，傳真：(06)5912695。