

公告主旨：農業部畜產試驗所技術移轉《非專屬授權》遴選廠商公告

公告日期：年 月 日

一、技術名稱：真空凍乾穩定化乳牛 A2 β -酪蛋白基因檢測試劑製造技術

二、技術內容：本技術旨在提供一套高效、低成本且易於普及的基因檢測方案，以加速台灣 A2/A2 純合子乳牛族群的建立與擴展。本技術以凍乾 (Lyophilized reagent) 傳統聚合酶連鎖反應 (Polymerase chain reaction · PCR) 試劑為核心，解決了傳統基因檢測技術，如液相層析串聯質譜儀 (Liquid chro-matography-tandem mass spectrometry · LC-MS/MS) 或傳統 PCR 操作繁瑣、依賴冷鏈運輸及需高階儀器設備的痛點，同時亦可實現於飼養現場低成本及高準確度之檢測，無須將樣本後送至檢驗室，可進行高通量且大規模之檢驗，有助於乳品廠及酪農日漸增加的檢驗需求。

三、技術提供者：畜產試驗所

四、廠商資格：我國之人民、法人、團體或其它機構。

五、預期利用範圍及產品：授權生產及製造地區限我國管轄區域內；以本技術生產之真空凍乾穩定化乳牛 A2 β -酪蛋白基因檢測試劑盒銷售限我國管轄區域內。

六、授權金為45萬元 (需另加計5%營業稅)；權利金不收取。

七、授權年限：4年。

八、申請方式：

(一) 由網際網路 (www.tlri.gov.tw) 下載申請表格，填妥後寄送至畜產試驗所技術服務組(地址：712臺南市新化區牧場112號)，電話：06-5911211。

(二) 技術內容可洽創作者陳玥彤助理研究員，聯絡電話：037-911695轉239。

(三) 技術授權相關規定依農業部科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法辦理。