

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：112 年 1 月 17 日

一、技術名稱：乳牛 A2  $\beta$ -酪蛋白基因型鑑定技術

二、技術內容：本技術以乳牛血液、乳樣或精液為檢體，利用單核苷酸多態性 (SNP) 的位點設計 DNA 探針，分別標記不同螢光，DNA 探針與標的物基因互補雜合後，利用外切聚合酶的作用將雜合標示螢光的核酸片段切開，進行螢光呈色反應，由螢光反應曲線的資料分析，進行乳牛  $\beta$ -酪蛋白基因型鑑定。

三、技術提供者：畜產試驗所

四、廠商資格：未限定資格或條件。(不含外國、中國大陸及港澳地區之人民、法人、團體或其他機構於我國管轄區域內從事投資或技術合作者)。

五、預期利用範圍及產品：本技術以乳牛血液、乳樣或精液為檢體，提供乳牛 A2  $\beta$ -酪蛋白基因型鑑定服務。

六、授權金為 20 萬元，權利金收取檢驗費 3% (需另加計 5% 營業稅)。

七、授權年限：3 年。

八、申請方式：

(一) 由網際網路 ([www.tlri.gov.tw](http://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。