

達易特基因科技股份有限公司

計畫名稱：乳癌基因檢測晶片及其自動化系統之研發計畫

聯絡人：黃屏俞

聯絡電話：(07)781-5005

E-mail：pingyu@genetarget.com

公司簡介

以「預防醫學的實踐家 個人化醫療的領航者」自許，組織兼具專業知識、先進技術及創新行銷之全方位經營團隊。由豐碩的研發能量及創新技術為基礎，提供各項臨床診治需求之基因檢測服務及其使用工具之開發。

計畫簡介與創新重點

此計畫特結合當前生物科技最熱門之生物晶片與自動化操作技術，開發簡易操作之乳癌基因檢測工具，一次同時檢測多種乳癌基因標記表現，快速、準確、早期檢測女性體內乳癌基因表現，可提高乳癌基因檢測之可行性更得以提升乳癌臨床偵測的敏感度與特異性。

創新重點：

1. 輕鬆抽血檢測，無負擔、無副作用。
2. 首創「自動化一次完成多重基因表現分析」，省時省力高效率。
3. 全自動標準化操作系統，確保檢測品質。

技術與市場效益

1. 落實乳癌早期發現早期治療，有效降低其威脅。
2. 提供乳癌細胞表現追蹤精確工具，建立乳癌照護新趨勢。
3. 晶片及自動化儀器開發，締造豐碩產業經濟效益。
4. 整合型全方位生技人才培育，提升我國生技產業競爭力。

