

「多種常檢出農藥免疫檢測技術」簡介

本技術係將結構似農藥之半抗原與蛋白質載體結合成抗原，注射入動物免疫、篩選可辨識農藥的抗體，再據此開發農藥免疫檢測技術。應用本技術可開發同時檢驗多件樣品之農藥 ELISA kit，或農藥快篩片等商品。本項/次技術轉移標的，包括 9 種農藥（亞滅培、賽速安、芬普尼、克凡派、待克利、得克利、四氯異苯腈、寶克隆、達滅芬）的多株抗體，農藥半抗原-酵素結合體或農藥半抗原-對照載體結合體、ELISA 檢測技術指導與相關諮詢。此 9 種農藥間接競爭 ELISA 偵測極限，各優於目前公告檢驗方法檢出限量的 5-1,000 倍。