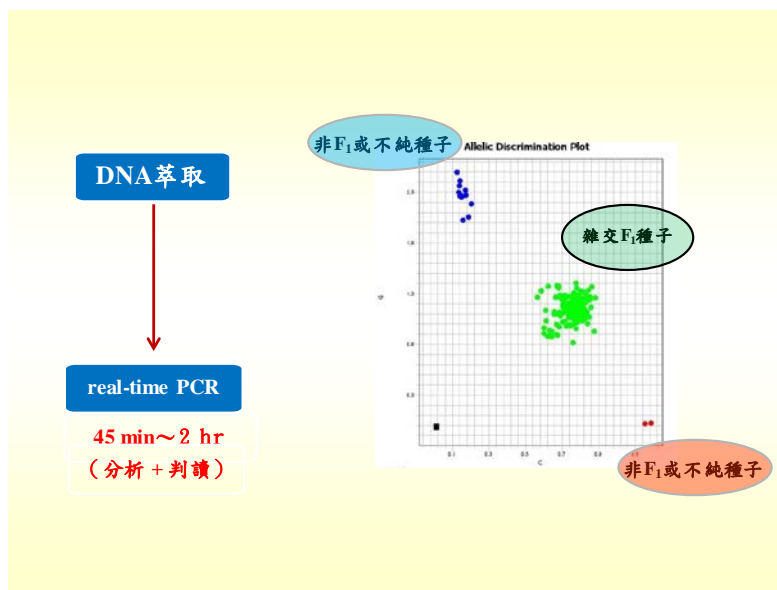


「鬆花花椰菜雜交品種純度檢測分子技術」簡介

台灣培育之鬆花類型花椰菜品種因具耐熱質優的特性，在中國市場上頗具競爭力，雖然目前均以一代雜交品種(F_1)上市，但仍有許多主流品種尚未利用雄不稔性採種，導致 F_1 種子的雜交率不穩定因而影響商品價值，甚或可能因販售的品種因雜交率低純度不足而有需賠償之風險。

本技術專為鬆花類型的花椰菜進行設計，主要由一系列可進行螢光反應之 SNP 分子標誌所組成，可利用即時定量聚合酶連鎖反應儀對種苗進行核酸之高通量檢測，具有快速、精確與簡化檢測人力的優點，適用於種苗業對雜交種子品管之需求。



以「鬆花花椰菜雜交品種純度檢測分子技術」進行雜交品種純度檢測，分析過程簡化，結果容易判讀。