

光感測加速抗體試劑開發及商品化的致勝關鍵

研發的成功取決於在有限的時間內，找出具正確親和力和特異性的抗體。然而，許多蛋白質與抗體間的關係並非顯而易見，從而使研發過程中，充滿不確定的風險與潛在成本。光纖粒子電漿共振感測技術 (FOPPR™) 的高靈敏特性，可協助研究人員精準的進行分子檢測，以透視細胞中蛋白及生物標記的全貌，縮短後續實驗的時間並加速研發時程。

研討會中將探討如何優化抗體選擇過程，以及FOPPR™ 技術的原理與應用，最後由科學專家帶領各位參與實作演練，以認識原料 (抗體/抗原) 間的親和力 (Affinity Ability) 與抗原表位相互關係 (Epitope Binning)，藉此獲悉需求、分析目標特性，制定出最佳策略。

