

Biomarker 生物標誌 檢測分析

Merck MILLIPLEX® 多重蛋白生物標記物檢測平台

可解決檢體量少的問題，多種蛋白檢測一次完成！

高通量分析

多重蛋白質分析

Biomarker 檢測

Milliplex 是 Merck 結合 Luminex® 專利的 xMAP 微珠系統。僅需少量檢體，可在同一個 well 中同時定性和定量多種蛋白的表現 (Multiplex)。

最多可檢測 48 種 Biomarker。目前已發表眾多文獻，如：癌症、心血管疾病、神經退化疾病、代謝、發炎、細胞訊息傳遞...等研究。

- 微量檢體 (25 μ L)
- QC control 做確效驗證
- 含 Serum matrix，可當標準曲線的背景補償
- 可偵測多種物種檢體 ex: 人、大鼠、小鼠、豬...



Merck SMCxPRO® 單分子超高靈敏度生物標誌物檢測平台

適合檢測低表現量的蛋白

超高靈敏度 (femtogram)

低表現量蛋白檢測

預防醫學

Merck SMCxPRO® 以激發光聚焦進行單分子檢測螢光標記分子，可偵測 fg/mL 低表現量蛋白，靈敏度高於一般免疫檢測 1000 倍。可作為藥物開發與找尋疾病生物標誌物的研究平台。

- 少量檢體
- 低背景值
- 高靈敏度
- 彈性化設計：可使用實驗室現有抗體自行開發試劑



Biomarker

生物標誌 檢測分析

方 / 案 / 選 / 擇 :

MILLIPLEX® 多重蛋白
生物標誌物檢測

到府教學
代檢服務

SMCxPRO® 超高靈敏度
生物標誌物檢測

代檢服務



騰達行

專業團隊

超過 **10** 年教學經驗

一年偵測 **5000** 個樣本數

特殊樣本處理的經驗

到府教學

好安心

透明化

即時性

- 清楚了解實驗原理、步驟流程
- 好安心：檢體處理透明化
- 即時性：實驗可以即時討論
- 應變能力高：特殊檢體處理和前處理可以當場討論應變
- 立即性的狀況排除



代檢服務

省人力

省時間

專案實驗室
好放心

- 送檢後，數天後即可取得 Data
- 不需實驗空間，僅需整理並寄送檢體，省人力、時間
- 專業代檢實驗室，好放心



提供檢體，取得 Data