

YSL Bioprocess  
Development Co.

15  $\mu$ L 樣品

CXCL4  
EGF IGFBP-1  
PAPP-A SCF NAP-2  
sEpCAM VEGF HCC-1  
IL-9 **AimPlex** IL-17  
IL-6 TGF- $\alpha$  AFP IFN- $\gamma$   
IL-7 sVCAM-1 IL-3  
ICAM-1 IL-16  
CD95

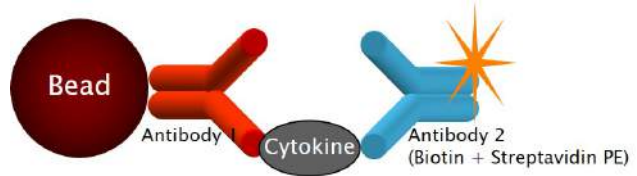
**2** 小時  
給你 **24** 個結果

# 最彈性的流式多因子檢測套組

**Q** 什麼是AimPlex?

**A** AimPlex是一種多因子檢測套組，是結合目前成熟技術：ELISA、微球與流式細胞儀的檢測技術。

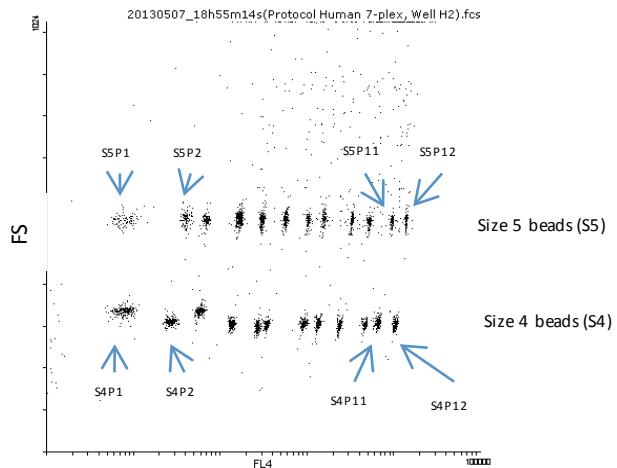
## ● Principle of AimPlex



**Q** Aimplex操作困難嗎?

**A** AimPlex的操作與ELISA十分相似，最後的訊號判讀也與一般的流式細胞儀上機步驟相同。

## ● 24 sizes beads



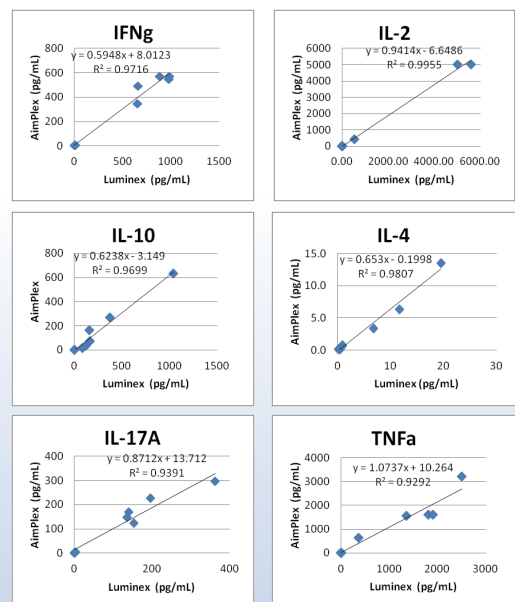
**Q** AimPlex實驗需要甚麼設備?

**A** 僅需要最普通最陽春的流式細胞儀，無須額外購置儀器！

**Q** AimPlex的標的有幾種?

**A** 目前有超過400種的標的蛋白可供選擇，我們可以從中挑選想要觀察之標的，組成專屬的試劑組！

## ● Correlation with Luminex assays



**Q** AimPlex六大優勢?

- ✓ 多標的檢測並可自由組合：最多可同時檢測24個標的
- ✓ 操作簡單便捷，比一般ELISA更省時省力省成本
- ✓ 需要樣品量少：只需要15 μL即可滿足多種標的檢測
- ✓ 適用多種樣品種類：Serum、Plasma、Cell lysate等
- ✓ 絕佳靈敏度與更寬的檢測範圍：6.9 pg/mL 檢測範圍
- ✓ 儀器需求簡單：只要配有488 nm雷射之流式細胞儀皆合用