

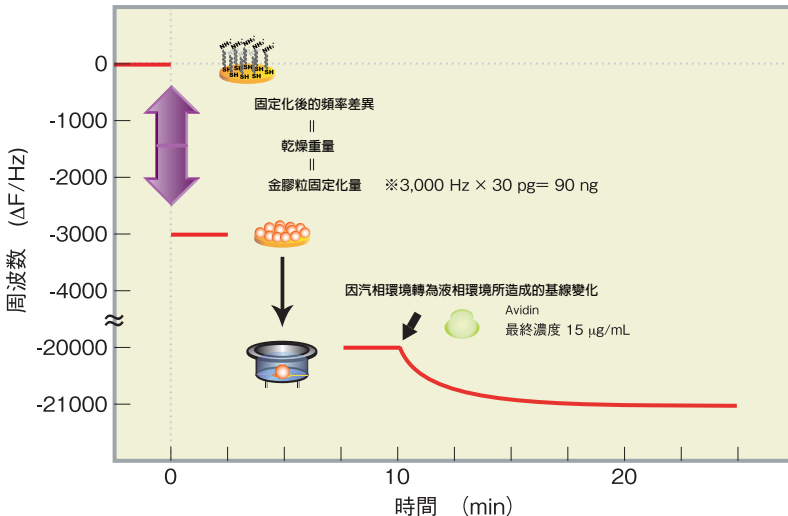
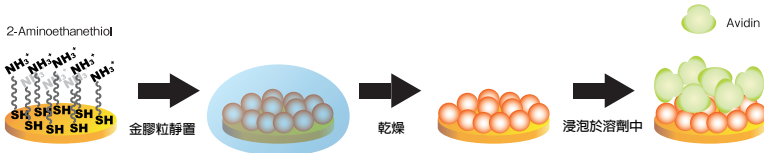
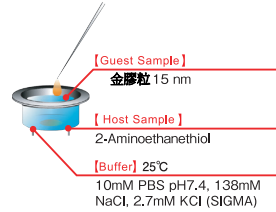
# 蛋白質與金膠粒的吸附

## 材料

1. 金膠粒 15nm (田中貴金屬製)
2. 2-Aminoethanethiol
3. 卵白素(Avidin)

## 結果

1. 金膠粒可固定化
2. 透過氣相乾燥重量計算固定化量
3. 確認蛋白質吸附在金膠粒表面



## 應用

1. 固相化微球對生物物質結合的評估
2. 微粒子表面改質條件探討
3. 利用微粒子開發病毒、荷爾蒙、過敏原檢測測試劑盒