

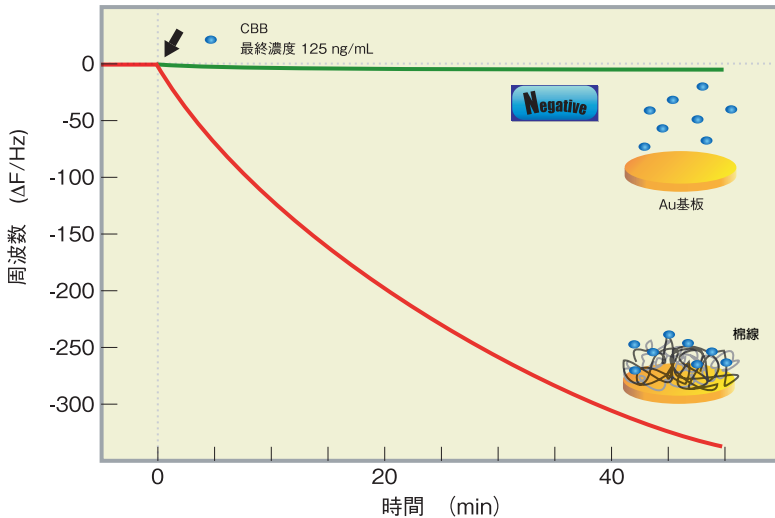
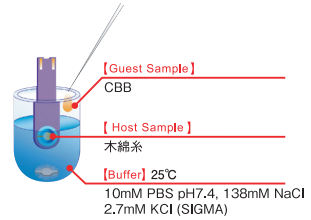
# 染料對棉布的結合

## 材料

1. 棉線
2. 考馬斯亮藍 CBB (Coomassie Brilliant Blue)

## 結果

1. 偵測CBB對棉分子的特異性結合
2. CBB對於Au基板不會發生非特異性結合



## 應用

1. 染料吸附的評估
2. 洗劑的脫色效果評估
3. 不溶性物質的固定化與功能評估