

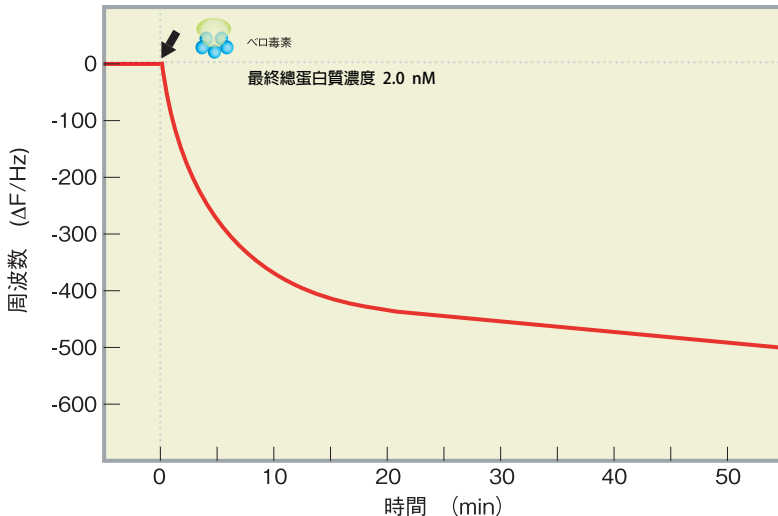
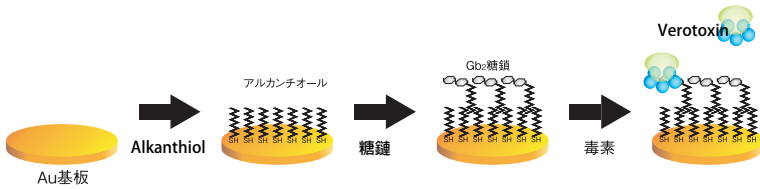
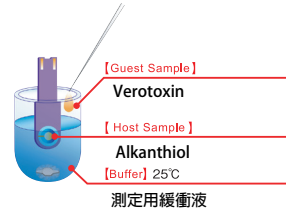
Verotoxin的檢測

材料

1. Gb₂糖鏈 ※合成產品
2. 烷基硫醇(Alkanthiol)
3. LB薄膜製作裝置
4. 含有Verotoxin 1型的粗提取液

結果

1. 從粗樣本中特異性檢測Verotoxin



應用

1. 作為比起檢測大腸桿菌更高靈敏檢測毒素本身的方法之有效性
2. 從感染大腸桿菌O157的患者採集的粗樣本中檢測的可能性
3. 透過快速且精準的檢測方法，有望用於食物中毒的預防，早期診斷及治療