

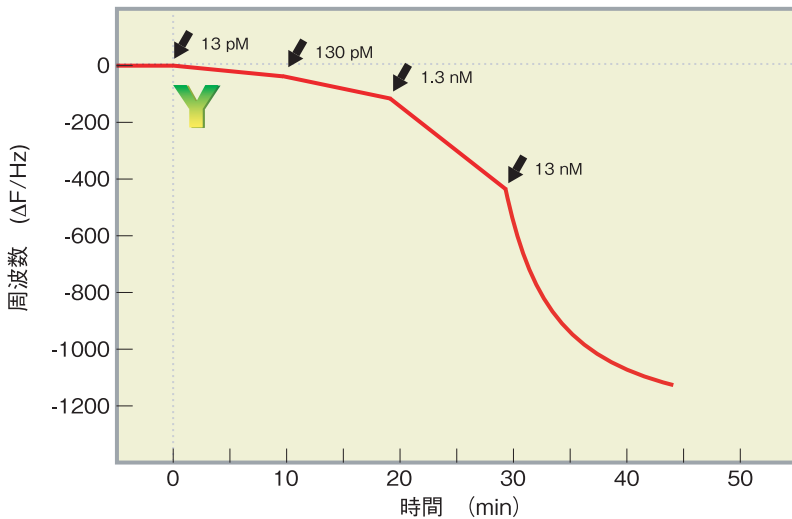
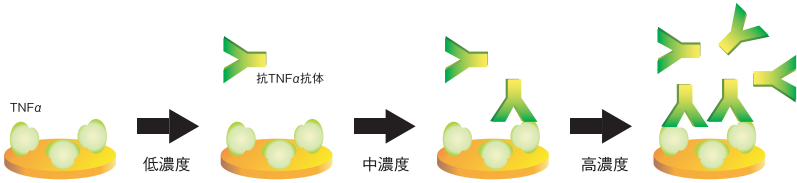
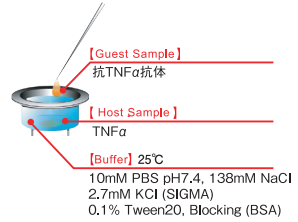
高親和性抗原抗体反応の測定感度

材料

1. TNF α
2. 抗TNF α 抗体
3. BSA

結果

1. 抗原抗体反応の経時変化を追跡できた
2. 最終濃度が13 pM (2 ng/mL) からの高感度検出
3. 反応の濃度依存を捉えた



応用

1. 免疫反応の高感度ノンラベル検出を必要とした研究全般
2. 抗体医薬品の開発と評価業務
3. 抗体の親和性評価