

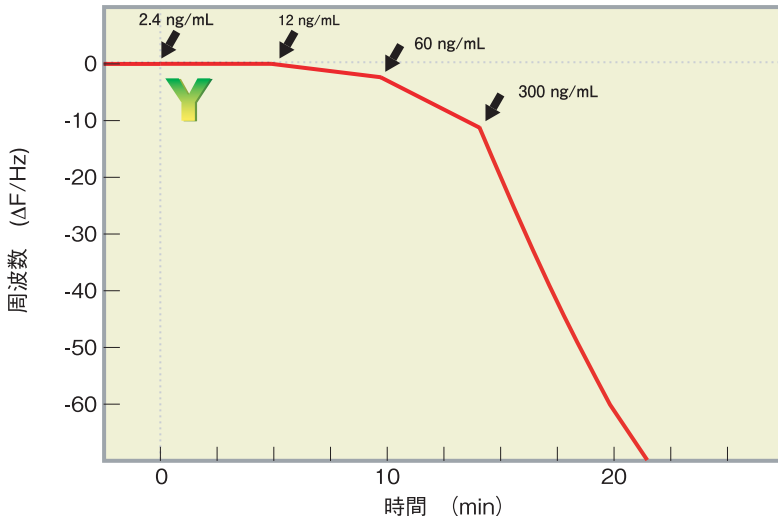
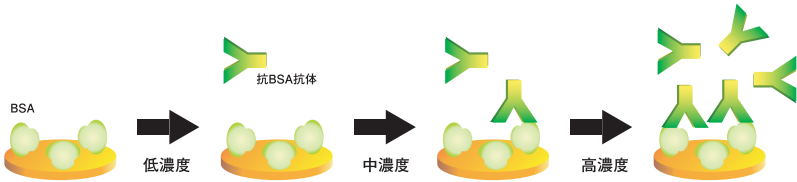
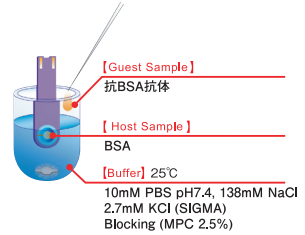
抗原抗体反応の測定感度

材料

1. BSA
2. 抗BSA抗体
3. ブロッキング剤:MPC (イニシウム製)

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12 ng/mL(80 pM)からの高感度検出
3. 反応の濃度依存を捉えた



応用

1. 生体内における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. 新規作成抗体や長期保存抗体の活性評価