

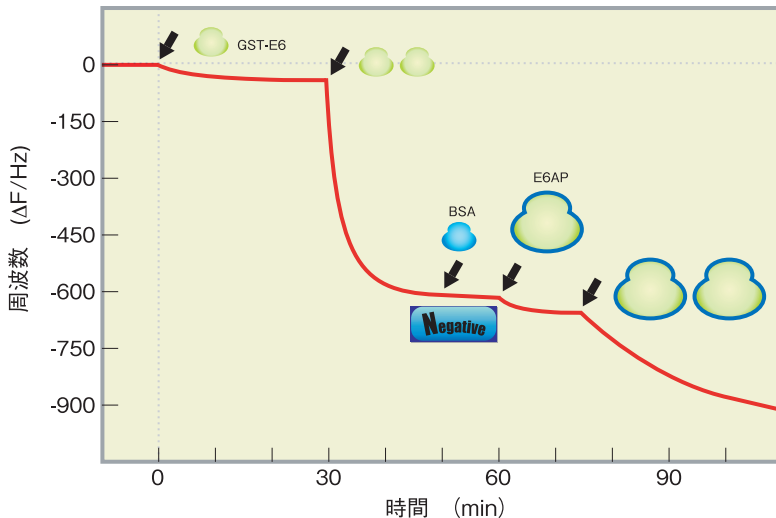
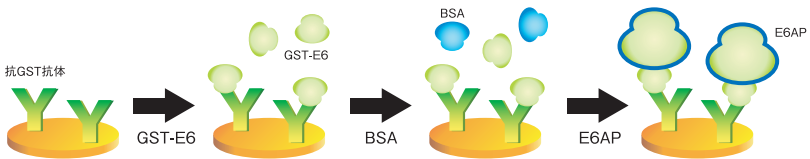
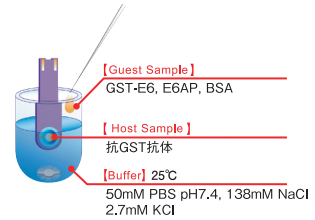
タンパク質間相互作用

材料

1. ヤギ抗GST抗体
2. GST融合-E6タンパク質 (GST-E6)
3. E6APタンパク質
4. BSA

結果

1. 抗GST抗体とGST-E6の結合を確認
2. BSAでは非特異的な反応は確認できない
3. GST-E6とE6AP間の特異的反応を確認



応用

1. タグの利用によるタンパク質の配向を制御した固定化
2. p53ユビキチン化反応の解析
3. 逐次添加による多種サンプル混在化での測定