

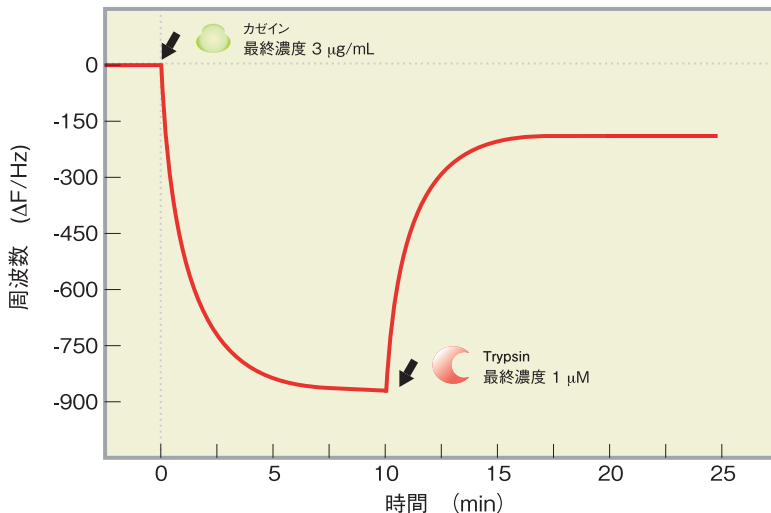
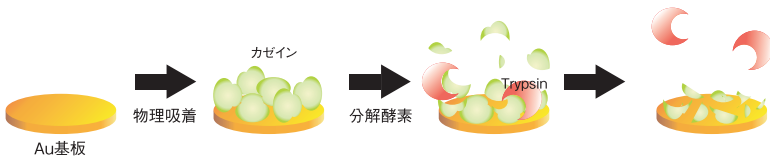
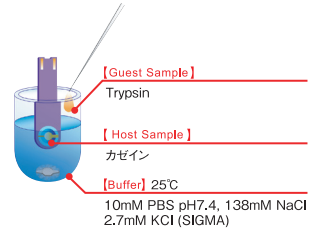
タンパク質の物理吸着と分解反応

材料

1. カゼイン
2. Trypsin

結果

1. QCM基板上へのカゼイン吸着を確認
2. QCM基板上で酵素による分解



応用

1. プロテアーゼ反応をリアルタイムに可視化
2. 酵素反応の動力学解析
3. 合成酵素反応や転移酵素反応などのモニタリング