

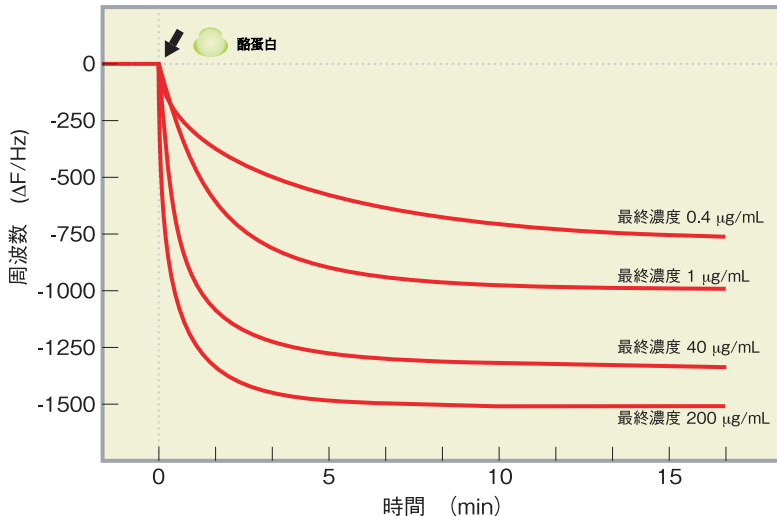
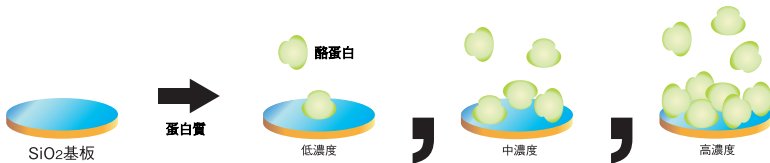
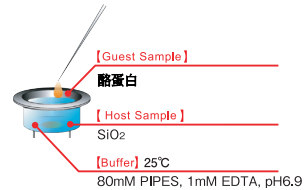
蛋白質在SiO₂表面的濃度依賴性結合

材料

1. SiO₂ 感測器
2. 酪蛋白(Casein)

結果

1. 確認蛋白質在SiO₂感測器上的結合
2. 濃度依賴性的頻率變化隨之增加
3. 與標準金電極相同、能進行吸附評估



應用

1. SiO₂表面蛋白質吸附評估
2. 蛋白質在固體表面的親和性評估(Affinity)
3. 作為在玻璃基板上詳細評估各種反應的方法