

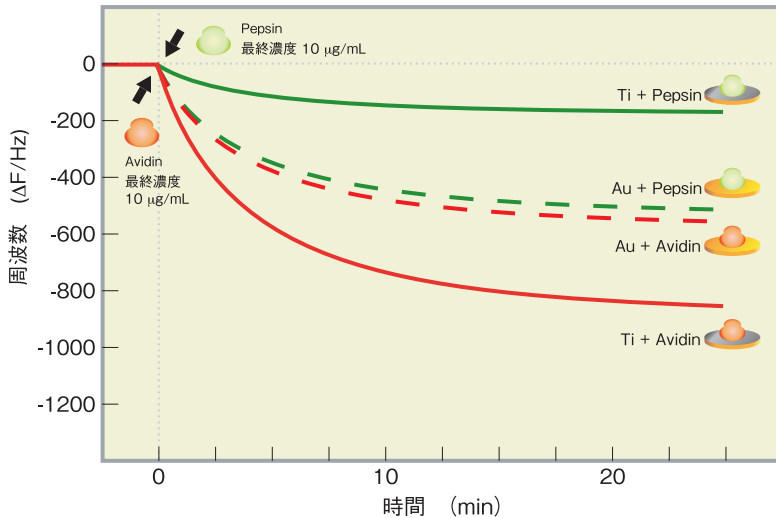
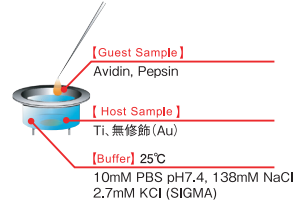
比較蛋白質對Ti與Au的結合

材料

1. Ti感測器
2. 卵白素(Avidin)
3. 蛋白酶(Pepsin)

結果

1. Avidin易與Ti基板結合
2. Pepsin不易與Ti基板結合
3. 兩種蛋白質與Au基板結合量幾乎相同



應用

1. 材料表面吸附量比較
2. 牙科材料的評估
3. 生物合成材料的評估