

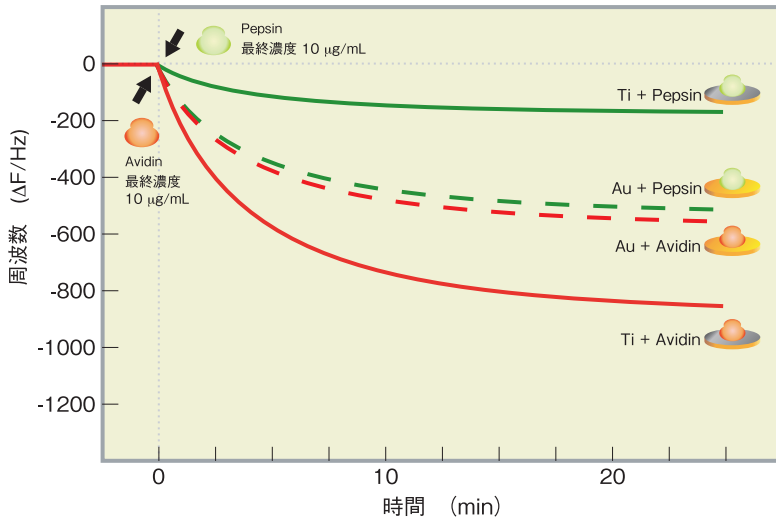
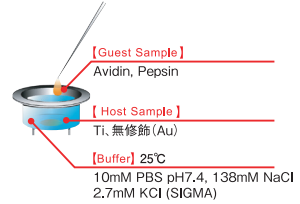
# TiとAuへのタンパク質の結合比較

## 材料

1. Tiセンサー
2. Avidin
3. Pepsin

## 結果

1. AvidinはTi基板に結合しやすい
2. PepsinはTi基板に結合しにくい
3. Au基板には両タンパク質ともほぼ同量結合した



## 応用

1. 材料表面への吸着量比較
2. 歯科材料の評価
3. 生体適合性物質の評価