

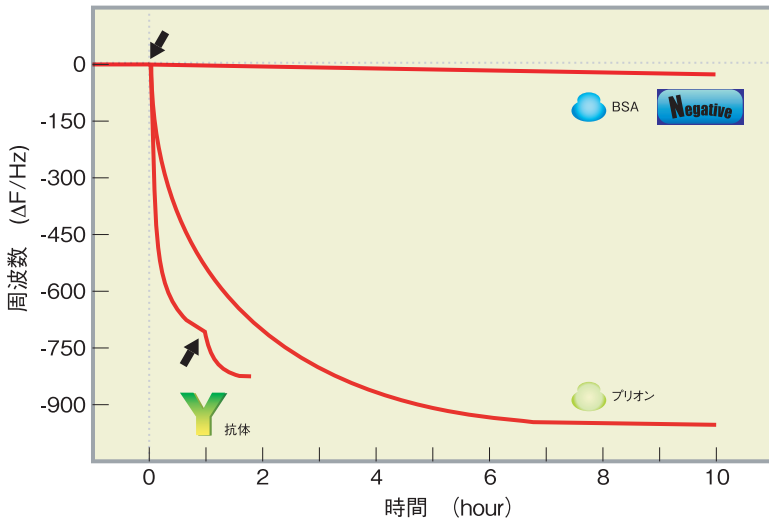
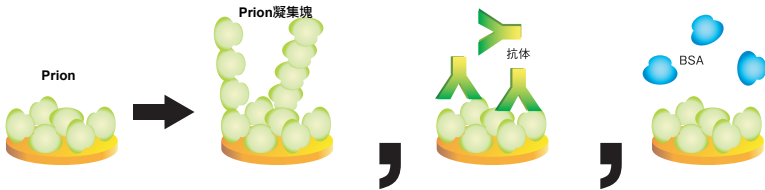
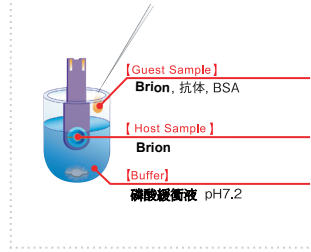
朊病毒蛋白的聚集

材料

1. 重組蛋白(Prion)
2. 抗朊病毒蛋白抗體
3. BSA

結果

1. 確認朊病毒自聚集反應
2. 確認抗體與朊病毒的特異性結合
3. 在BSA中觀察不到自聚集反應



應用

1. 狂牛病、克雅氏症(CJD)等朊病毒疾病的機制進行短期分析
2. 檢測和分析耗時較長的緩慢分子間相互作用
3. 評估藥物和抗體的凝集抑制作用，並闡明其作用機轉