

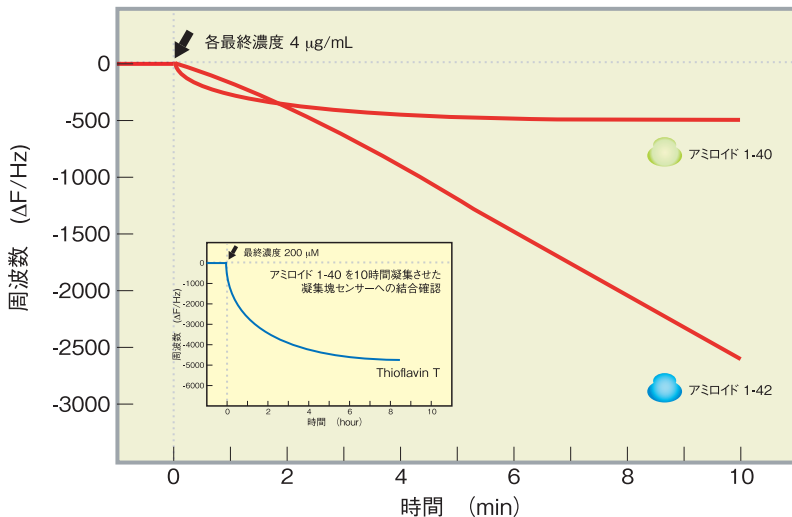
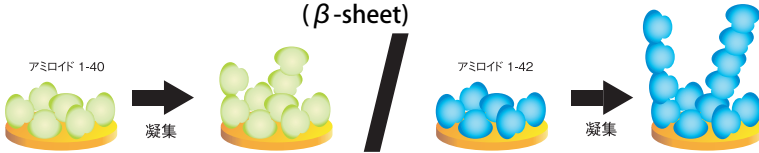
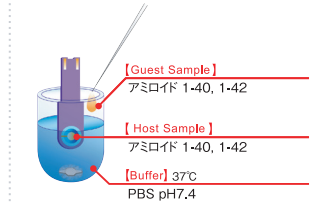
β 澱粉様蛋白的自我凝集

材料

1. β 澱粉様蛋白 1-40 • HCl 塩
(Peptide Institute, Inc.製)
2. β 澱粉様蛋白 1-42 • HCl 塩
(Peptide Institute, Inc.製)

結果

1. 確認 β 澱粉様蛋白的自我凝集
2. 凝集量为1-40 << 1-42
3. 由Thioflavin T結合暗示 β-摺疊結構 (β-sheet)



応用

1. 狂牛病、阿茲海默症等凝集塊形成的機制進行短時間分析
2. 偵測、解析需花長時間的分子間相互作用3
3. 評估利用凝血模型的藥物及抗体凝集抑制效果及解析其作用機制