

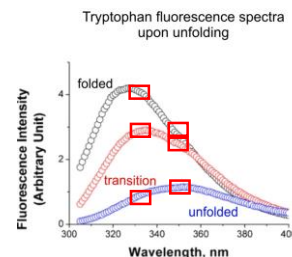
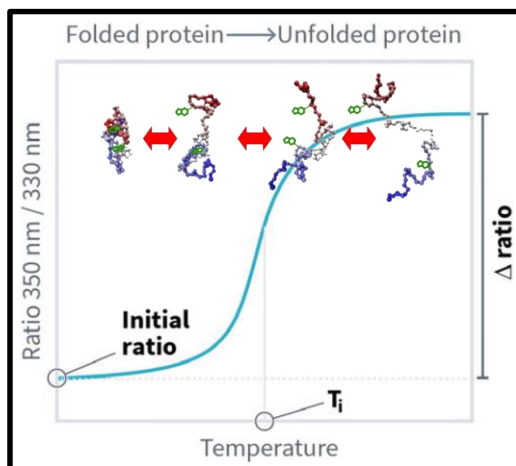
タンパクを用いた実験の再現性について
3分のアンフォールディングチェックで改善

Tycho™ NT.6

～タンパク質試料の品質が**3分間**で明らかに～



非常にコンパクト!

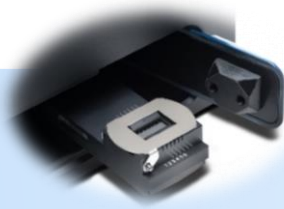


nanoDSFテクノロジーにより、ノンラベルのタンパク質試料の熱によるアンフォールディングプロファイルを3分間で測定します

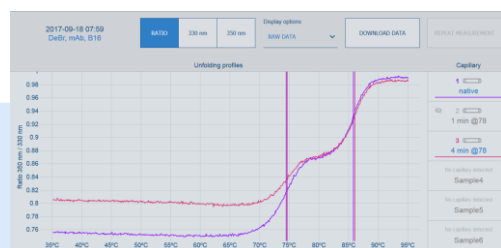
使用方法



キャピラリーへサンプル吸引



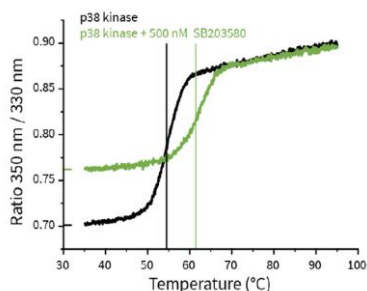
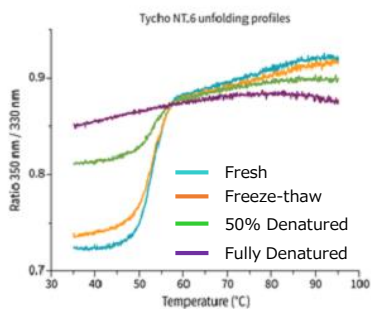
6サンプルまでセット可能



3分後に測定・解析完了

使用例

↓保存試料中の変性タンパク質量の評価



↑リガンド結合による構造安定性の評価

多様なサンプルを測定可能

- 抗体
- キナーゼ
- 多量体・複合タンパク質
- 転写因子
- 界面活性剤やナノディスク内の可溶化された膜タンパク質
- タグ付きタンパク質
- 変異体タンパク質 (点突然変異)
- 酵素
- VLP、カプシド
- 機能性タンパク質 (ADCなど)

