

タンパク質の構造安定性評価を加速します

uncle

- 蛍光 **FLU**, 静的光散乱 **SLS**, 動的光散乱 **DLS** による 13 アプリケーション
- 少ないサンプル量 (9 μ l / サンプル)
- 安定性評価に特化した解析ソフト



	FLU	SLS	DLS
• T_m & T_{agg}	●	●	
• T_m with SYPRO (DSF)	●		
• Isothermal stability	●		
• Sizing & polydispersity	●	●	●
• Sizing with thermal ramp	●	●	
• Thermal recovery			●
• Viscosity			●
• k_D			●
• B_{22}			●
• G_{22}			●
• ΔG			●
• Viral capsid stability	●	●	●

SYBR Gold ●



必要なサンプル量は 9ul

気密性の高いサンプルホルダーは充填後の蒸発の心配がなく、様々な測定を実施できます

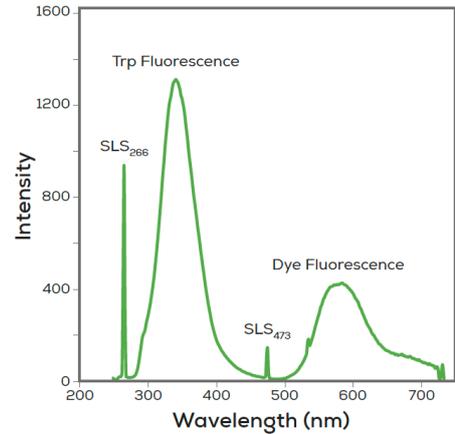
タンパク質の変性、凝集、アンフォールディングの測定を即時に。3日間リアルタイム測定なども可能です。



フルスペクトル解析

蛍光フルスペクトルに加え, Dye を用いた測定 2 波長の SLS によりスペクトル全体を捉えます

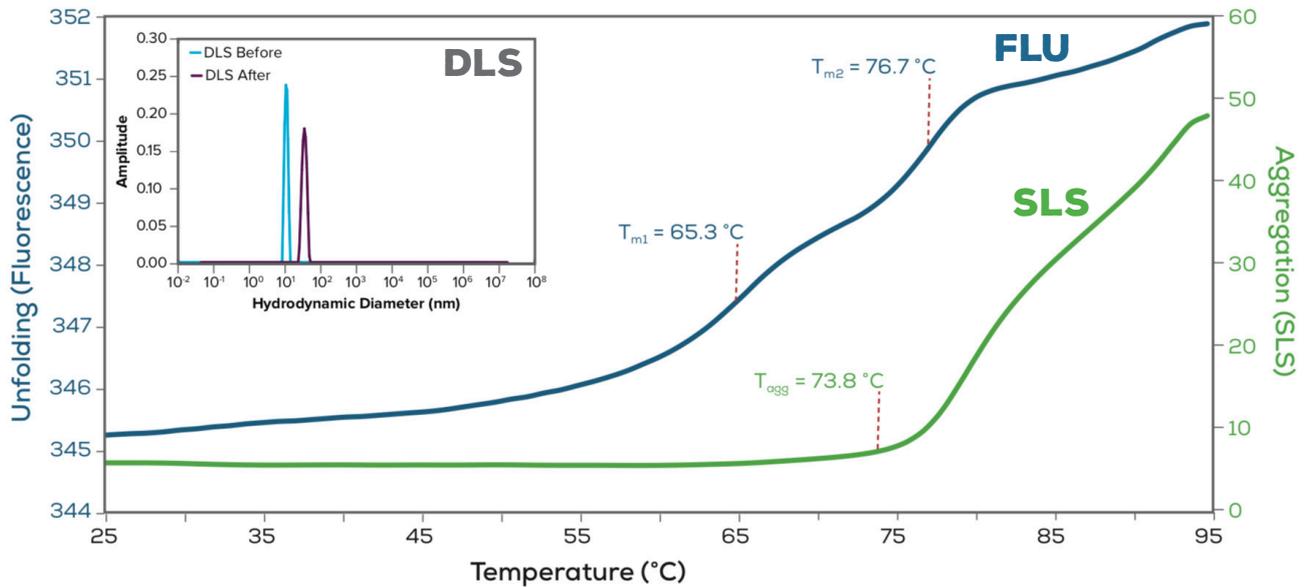
あらゆるタンパク質の挙動を見逃しません



安定性評価に特化した解析ソフト

48 サンプルの複数のパラメーターを約 2 時間で取得、解析できます

昇温測定による **T_m**(変性中点温度) と **T_{agg}**(凝集開始温度) を同時測定します。そして昇温の前後で **Sizing & Polydispersity**(分子サイズと粒度分布) を測定し、あらゆる変性、凝集に関する情報を一度に収集することができます。



希望小売価格は単なる参考価格であり、弊社販売代理店が自主的に設定する販売価格を何ら拘束するものではありません。掲載されている製品は試験研究用以外には使用しないでください。掲載されている内容は予告なく変更される場合がありますのであらかじめご了承ください。掲載されている社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。

UNCHAINED
LABS

Unchained Labs 株式会社

東京都千代田区神田須田町 2-9-2 PMO 神田岩本町 3 階

TEL : 03-3526-2811 E-MAIL : info@unchainedlabs.com

<https://www.unchainedlabsjp.com/>