

微量 & ハイスループット DLS+ UV/VIS

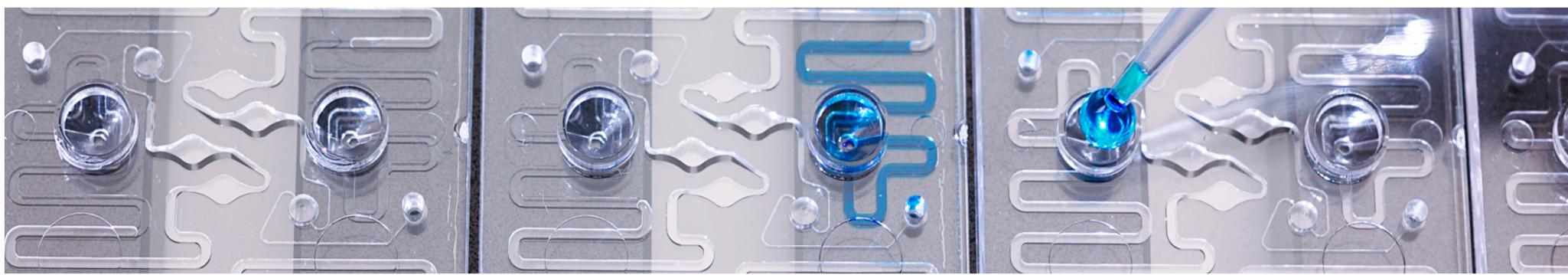
# STUNNER

- サンプル 2 $\mu$ l で DLS\* 動的光散乱測定と濃度定量が可能
- 96 サンプルが 60 分 (DLS)、12 分 (濃度定量) で完了
- 0.02-250mg/ml (mab) を希釈なしで濃度定量可能

- 濃度測定
- サイジング (凝集測定)
- 多分散性
- $B_{22}$  &  $k_D$
- 凝集インデックス
- 分注ロボット接続・制御可能
- IQOQ、21CFRp11を完備

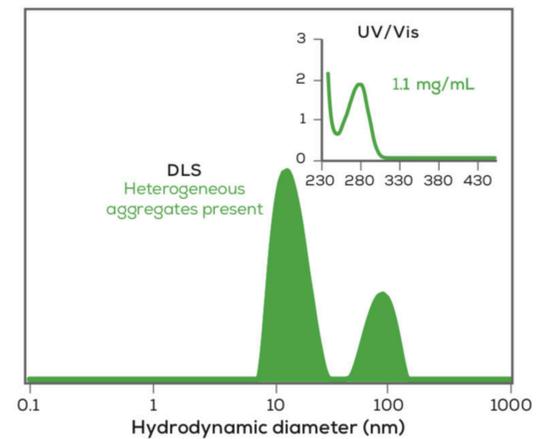
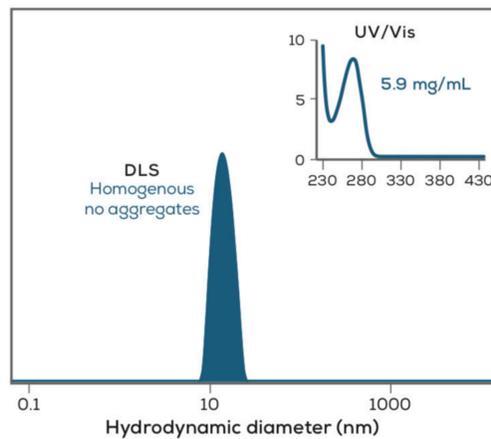


UNCHAINED  
LABS



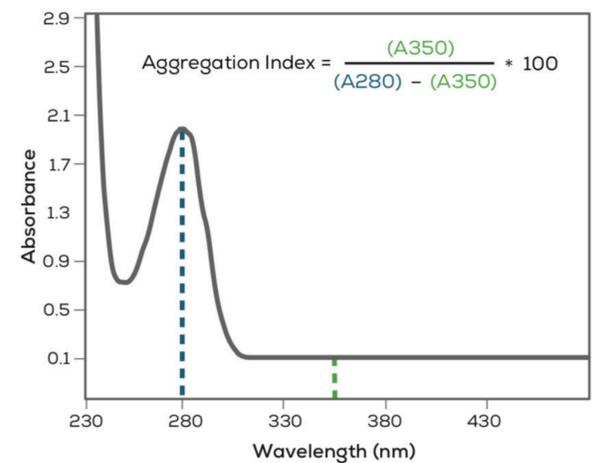
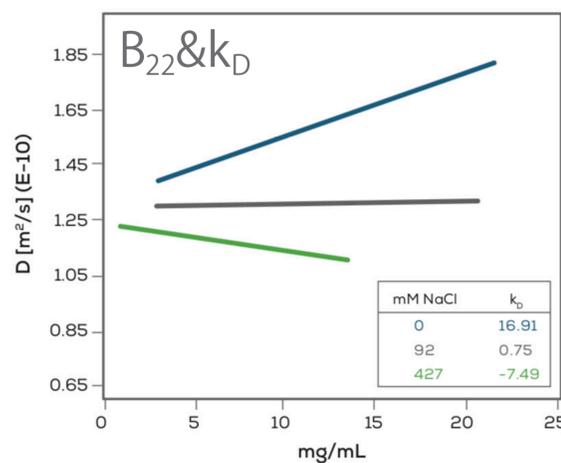
## 1. サンプル 2 $\mu$ l で DLS\* 動的光散乱 + 濃度定量を一度に

STUNNERは他のDLSを凌駕する機能性をもっております  
ひとつの2 $\mu$ lのサンプルから分子サイズ測定による凝集の有無を確認し、均一性確認のための多分散性、および正確な濃度を一度に取得できます



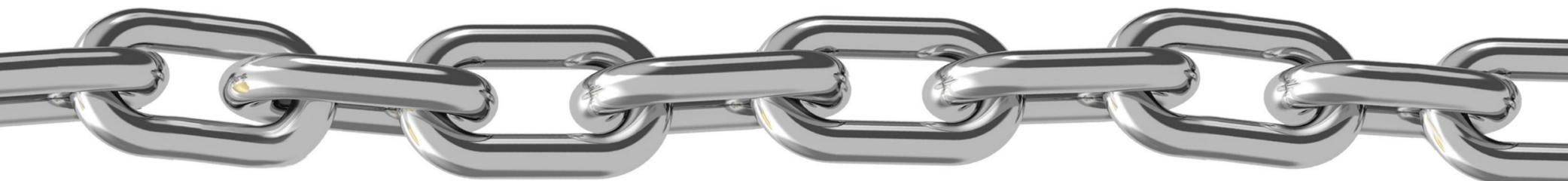
## 2. 凝集予測に最適なアプリケーション

$B_{22}$ & $k_D$ による凝集予測ができます  
また複数のUV/VIS波長をチェックすることで凝集の新たな側面を浮かび上がらせます



## 3. 分注ロボットと接続・21CFR part11 に対応

ロボットとの連動 (API or SiRA)  
IQ/OQ プログラムも完備



\* 1: 輸送費、12ヶ月のワランティが含まれております。  
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。