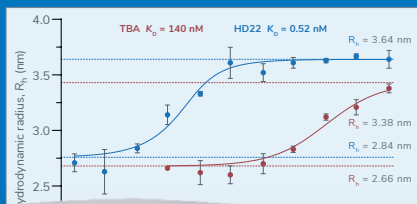


# タンパク質サイジング・相互作用解析システム Fluidity One-W

## 微量のタンパク質で 結合親和性とストイキオメトリーを解析



タンパク質間の  
 $K_D$  値の計測

タンパク質間の  
相互作用の化学量論の計測  
(ストイキオメトリー)

タンパク質間の  
結合親和性の計測

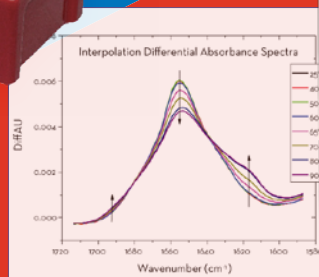
タンパク質複合体の化学量論と  
立体配座の推測 等

▼ 製品の詳しい情報はここから

<https://www.primetech.co.jp/products/tabid/90/pdid/307/language/ja-JP/Default.aspx>



わずか5 $\mu$ Lの  
サンプルでの  
計測



ラベルフリーの  
解析



タンパク質の二次構造、  
類似性、安定性、凝集、定量の  
高感度解析が可能

広い解析濃度範囲により、  
サンプルの希釈または濃縮不要

二次構造 : 0.1 ~ >200mg/mL  
定量 : 0.01 ~ >200mg/mL

従来のFTIR分光法と比較して、  
感度を30X改善

自動化システムにより  
24または96ウェルでの  
同時解析が可能

次世代タンパク質特性評価システム **AQS<sup>3</sup> pro**

▼ 製品の詳しい情報はここから

<https://www.primetech.co.jp/products/tabid/90/pdid/310/language/ja-JP/Default.aspx>

日本総代理店:

**プライムテック株式会社**

東京都文京区小石川 1-3-25 小石川大国ビル2F

Phone: [東京] **03-3816-0851** 9:00~17:00

[大阪] **06-6310-8077** (土日祝除く)

E-mail: [sales@primetech.co.jp](mailto:sales@primetech.co.jp)



**REDSHIFT<sup>bio</sup>**  
See change<sup>®</sup>