

基礎からわかる結合カイネティクスによる親和性測定

生体分子の相互作用の検出と定量的な親和性評価は、様々な生体分子、特に抗体を含むバイオ医薬品において広く使われています。当社の生体分子間相互作用解析システム「Octetシステム」は、独自のバイオレイヤー干渉法とDip and Read方式により、培養上清などのクールドなサンプルからでも速度論によるカイネティクス情報（Kon、Koff、KD）を得ることが可能です。これによりELISAなどよりも、さらに詳細に分子の結合特性情報に踏み込むことができます。

本セミナーでは「Octetシステム」の概要とカイネティクス測定の理論背景、またどのようにアッセイを組んだら良いか、その際の注意点などを、初めて測定を行う方にも分かりやすく、基礎からご説明します。ぜひご参加ください。

開催概要

開催日時：2023年5月16日（火）
13:30～15:00
(60分セミナー、30分Q&A予定)
※ログイン開始 13:15
開催方式：オンライン（GoToWebinar）
申込期限：2023年5月9日（火）17:00 まで
参加費用：無料



内容：

- ・カイネティクス測定の基本理論
- ・アッセイ構築法と注意点
- ・分子間相互作用解析システム「Octetシステム」概要

講師：ザルトリウス・ジャパン株式会社

フィールドアプリケーションサイエンティスト 丸山 雄介

お申し込みはこちらから：<https://srtrs.info/onlineseminar-0516>



お問い合わせ

ザルトリウス・ジャパン株式会社

Mail: hp.info@sartorius.com