

分析機器部門講習会シリーズ

Nicoya Lifesciences 分子間相互作用装置
ハイスループットデジタル SPR System Alto
紹介セミナー

*本講習会では、分析機器部門に未導入の機器・技術について紹介します。

SPR アッセイは、バイオ医薬品研究や疾患に対する安全性及び薬効技術開発におけるゴールドスタンダードです。SPR から得られたデータにより、主要なシグナル伝達回路の検証が可能となり、構造と機能の関係および分子メカニズムを更に深く理解するために役立ちます。

Alto はユーザーフレンドリーな世界初のベンチトップデジタルプロテオミクスプラットフォームです。デジタルマイクロ流体技術は、ナノプラズモンバイオセンサーと統合します。

装置の詳細は次ページをご覧ください。講習当日は実機の展示も予定しております。

日 時 : 令和4年 7 月 26 日(火) 13:30~14:30

場 所 : 以下のどちらかを選択できます。
・対面での受講: 医系 3 号館 4 階 分析機器部門実習室
・Online での受講: Microsoft Teams

装 置 : ハイスループットデジタル SPR System Alto

受講対象 : ご興味のある方

講 師 : 株式会社レスターコミュニケーションズ 佐久間氏

定 員 : 20名

申込期間 : 7/25 正午まで

申込方法 : 以下のURLよりお申し込みください。

<https://forms.office.com/r/pgTE6hLNpc>

お申込み頂いた方に、実施日までにTeamsアドレスをご連絡いたします。



お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 田中 (内線: 2399, Email: mtanaka@nagoya-u.jp)

※Web でも講習会情報を掲載しています (<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)

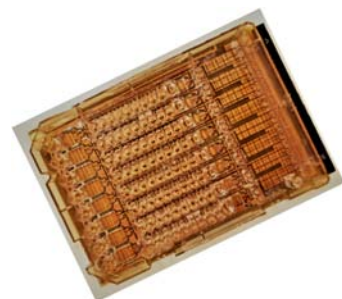
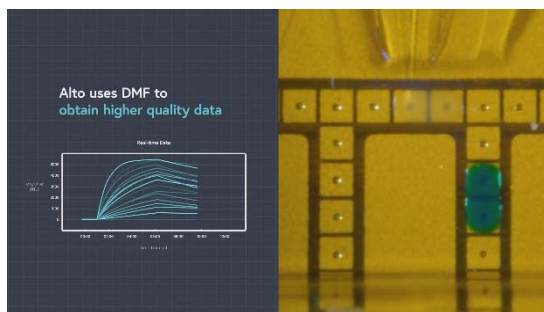
世界初の デジタルハイスループットベンチトップ SPR システム

Alto



Alto はユーザーフレンドリーな世界初のベンチトップデジタルプロテオミクスプラットフォームです。デジタルマイクロ流体技術は、ナノプラズモンバイオセンサーと統合します

- 送液、サンプル、バッファー、SPR センサーチップがすべて 1 つのカートリッジへセットアップ可能。
- たった 2ul のサンプル量で計測可能
- サンプル等段階希釈の自動化
- クールドサンプルへの対応
- 面倒な流路メンテナンスが不要



https://www.restarcc.com/products/lifescience/nicoya/item_140

<https://nicoyalife.com/products/alto/>

是非、ご多忙のところ恐縮ではございますが、万障お繰り合わせの上、本セミナーにご参加いただければ幸いです。尚、当日実機の展示も予定しております。