



BOUTIQUE WEBINAR

Aptamers with protein-like side chains as a versatile tool for high-content proteomics

Wednesday 3rd July | Teams Online Webinar
10 – 11 am (JST)

講演者



SomaLogic社 Chief Science Officer

Dr Nebojsa Janjic, PhD

アブストラクト

複数のタンパク質を同時に測定することで、単一タンパク質の測定に比べていかに豊かな知見が得られるかについて講演します。複雑な生物学的マトリックス内の多重化されたタンパク質測定のためのアフィニティー試薬ベースの方法を開発しました。タンパク質とタンパク質の間に見られるアミノ酸に似た側鎖を持つアプタマーを用いるこの方法は、ハイブリッドDNAベースの試薬のユニークな特性を持ちます。高精度かつ高感度で10,000以上のタンパク質を測定することができます。代謝状態、心血管リスク、耐糖能、認知症リスクなどの状態に関する洞察を得ることができます。これらは、生物医学研究のための汎用性の高いツールです。

[Click here](#) or scan the QR code below to register.

お問い合わせ

スタンダード・バイオツールズ株式会社 / ソマロジック

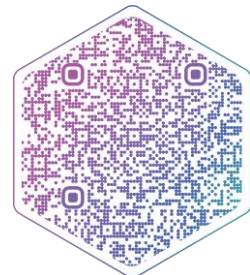
〒103-0001

東京都中央区日本橋小伝馬町15-19 ルミナス4F

Tel : 03-3662-2150

Fax : 03-3662-2154

info-japan@standardbio.com



#somalgic #aptamer