

BioJapan 展示会場内プレゼンテーション

探索・検証から臨床研究までを支えるバイオマーカーソリューション — すべてのマトリックス、すべての疾患、すべてのディシジョンへ

概要

超高感度デジタルELISAプラットフォームSimoa®は、従来比1,000倍の感度を誇り、fg/mLレベルの微量測定を実現します。神経変性疾患を中心に、がん、循環器、炎症、感染症など多様な分野で活用されており、共通課題である「微量バイオマーカーの早期検出」に貢献します。血液中のNf-Lやp-Tau、サイトカイン等の高精度な全自動定量が可能な本技術の、主要な特長や製品構成について紹介します。

PhenoCycler®-Fusionシステムは凍結切片またはFFPE切片を用いて、シングルセルレベルの解像度で細胞内外の~100種類のタンパク質を同時に解析することができるシステムであり、癌や様々な組織の微小環境の解析に応用することができます。本講演ではPhenoCycler®-Fusionシステムの原理と概要、ワークフロー、アプリケーションについてご紹介します。

開催情報

日時: 10月7日(水) 14:25~14:55

会場: パシフィコ横浜 展示ホール
Presentation Stage B (予約不要)

演者: 山元 翔太 (フィルジェン株式会社)
太田 嘉一 (バイオストリーム株式会社)

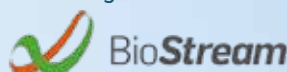
製品別 お問い合わせ先:

<Simoa®>



フィルジェン株式会社
アドバンスソリューション部
support@filgen.jp
<https://filgen.jp/>

<Phenocycler®-Fusion (アカデミア向け)>



バイオストリーム株式会社
info@biostream.co.jp
<https://www.biostream.co.jp/>

<Phenocycler®-Fusion (企業向け)>



キコーテック株式会社 事業開発部
kiko_bizdev_marketing@kiko-tech.co.jp
<https://kiko-tech.co.jp/>

Simoa® HD-X



PhenoCycler®-Fusion