

各位

株式会社ミルテル

**Olink®高感度プロテオーム解析受託測定サービス開始**  
**～最大約 3,000 種類のタンパク質定量で未病医療に貢献～**

株式会社ミルテル(本社: 広島県広島市、代表取締役社長: 加藤 俊也 以下、「ミルテル」)は、最先端のタンパク質解析技術を持つオーリンクプロテオミクス株式会社(以下、「Olink 社」)の「Olink®Target96 & 48」、「Olink®Flex」、「Olink®Focus」の受託測定サービスを開始いたしました。

**受託測定サービス開始の背景**

ミルテルでは病気になる前の「未病」に焦点を当て、病気になる前の「疾患リスク」を知るサービスを提供しています。これまで大学や研究機関に向けては、染色体 DNA 末端のテロメア長と G テール長を測定する「テロメア長測定」、ヒト全血中の NAD<sup>+</sup>濃度を測定する「NAD<sup>+</sup>濃度測定」の検査受託を行い、様々な研究に役立ってきました。

この度ミルテルの未病事業の一環として、「Olink®Target96 & 48」、「Olink®Flex」、「Olink®Focus」の受託測定サービスを開始いたしました。Olink®高感度プロテオーム解析は、独自の PEA 法というタンパク質に目印をつけ、目印への反応を測定する技術を用いて、血清や血漿から極めて微量のタンパク質の定量を行うことができます。本受託測定サービス追加により、大学、研究機関や病院などでの「タンパク質」測定に貢献し特定の疾患の進行状況を探ることや、新しいバイオマーカーの探索に役立ち、「未病医療」の一助となることを期待しています。

**提供サービスの概要**

Olink® Target 96 & 48 は、異なる研究分野に特化したパネル形式で複数のプロテインバイオマーカーを同時に測定可能です。心血管疾患、炎症、神経疾患、腫瘍など、各テーマに基づく広範なプロファイリングが可能です。

Olink® Flex は、既存の標準パネルに加え、研究目的に応じたバイオマーカーを選択しカスタマイズ可能なオプションを提供しています。これにより、個々の研究プロジェクトに合わせた柔軟なプロテインプロファイリングの実現が可能です。

Olink® Focus は、Olink 社の提示する最大 3,000 種類以上のプロテインターゲットより希望のプロテインを選択して、完全にカスタマイズされたターゲットセットを作成できます。研究者や製薬企業が特定のプロテインターゲットに集中して解析を行いたい場合に適しています。

詳しくは、Olink 社の HP をご確認ください。

<https://olink.com/>

## オーリンクプロテオミクス株式会社について

オーリンクプロテオミクス株式会社は、スウェーデンに本社を置く Olink Proteomics AB 社の 100%子会社として、2020 年 1 月に設立されました。独自の技術である PEA 法を活用し少量のサンプルから高感度・高精度に少量のタンパク質を同時測定するサービスを提供しています。この最先端のタンパク質解析を簡単かつ正確に行える技術を主に日本国内の製薬企業や国立研究機関向けに提供し、医療や生命科学の発展に貢献しています。

社名： オーリンクプロテオミクス株式会社  
取締役： 甲斐 渉  
所在地： 東京都中央区日本橋本町3丁目8番3号  
事業内容： プロテオーム解析

## 株式会社ミルテルについて (<https://www.mirtel.co.jp/>)

株式会社ミルテルは、2012 年に広島大学発のスタートアップ企業として設立されました。見えない健康・病気を“見える化”するために、「リキッドバイオプシー」と「データサイエンス」を活用し、新たなソリューションを提供していきます。生活や社会の基盤として寄り添い、世界の人々の抱える健康や病気の不安や希望をサイエンスで見える化するサイエンスソリューションプロバイダとして、皆様を笑顔にすることを目指しています。

社名： 株式会社ミルテル  
代表者： 代表取締役社長 加藤 俊也  
所在地： 広島県広島市南区出汐一丁目 2 番 10 号  
事業内容： 臨床検査受託事業

# MiRTEL

広島を代表する企業  
Best 100 Companies Selected By Made In Local



<お問い合わせ先>

株式会社ミルテル お問い合わせ窓口

TEL: 0120-767-376、メール: [eigy@irtel.co.jp](mailto:eigy@irtel.co.jp)