

Olink® Reveal アーリーアクセスプログラムを開始しました！ NGSベースの強力なプロテオミクスソリューション

キャンペーン期間：2025年5月1日～2025年9月30日

Olink® Revealは、NGS技術を活用したプロテオミクス解析キットで、従来の複雑さを排除し、低コスト・簡便なワークフローを実現。少ないサンプル量と短時間で高精度なタンパク質定量を可能にします。

特別価格 **32,000**円(税別)/サンプル

当該プログラム条件

- 2025年9月30日までのご注文（サンプル到着まで有効です）
- 1バッチの最小サンプル数48（それ未満の場合はご相談下さい）
- 先着20名様までのご案内です
- 対象サンプル：血清もしくは血漿
- この条件は予告なく変更される場合があります

キャンペーンの詳細
こちらから



Olink® PEA テクノロジー

本製品は、高感度（fg/mLまで）、卓越した特異性（PEAに必要なデュアル抗体認識とバーコード）、最小サンプル量（4μL）など、優れた特徴を備えています。

Olink® PEA テクノロジーに基づく2,300件以上の論文発表により、Olinkプロテオミクスソリューションは世界有数の研究機関や製薬会社から信頼を得ています。

DNAオリゴヌクレオチドで標識された抗体ペアは、溶液中の標的抗原に結合する。

近接したオリゴヌクレオチドはハイブリダイズし、DNAポリメラーゼによって伸長される。

この新しく作製された二本鎖DNAバーコードはPCRによって増幅され、NGSによる読み取りに用いられる。

強力なNGSベースのプロテオミクス

有力なターゲット

科学的に重要な洞察に至るためには、適切に選ばれたターゲットを用いた実験が必要です。
 幅広いカバレッジ:科学的に重要とされるパスウェイが100%カバーされている。
 特に炎症性疾患パスウェイはフォーカスされ、関連するタンパク質の96%がカバーされている。
 700のターゲットは遺伝学的にタンパク質一定量の形質遺伝子座が同定されている。

既存手法をスケールアップ

ノボジーンの提供するOlink®Reveal受託解析サービスは既存のPCRベースの技術に比べて10倍以上の有力なターゲットをもち、手軽に網羅的な解析を始めることができます。

高いコストパフォーマンス

ノボジーンの提供するOlink®Reveal受託解析サービスは既存のNGSベースの技術に比べて破格の値段で提供することが可能です。これまでコスト面で断念していた研究があれば是非Revealをお試しください。

従来のPCRベースの解析手法との比較概要

	Target 96 (従来のPCRベースの解析手法)	Olink® Reveal
タンパク質	92	>1000
サンプル	1 µL 血漿、血清など	4 µL 血漿、血清など
プロテオームカバレッジ	<ul style="list-style-type: none"> 炎症、CVD、神経、腫瘍などのバイオマーカーをターゲットとしたプロファイルセット (15パネル) 	<ul style="list-style-type: none"> トップレベルのパスウェイ100%、Reactomeの全パスウェイの64% 炎症プロセスのディーププロファイリング: Reactomeの免疫応答パスウェイの96%をカバーし、cis pQTLをエンリッチ
アプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> 特定のタンパク質にフォーカス(スクリーニング用ではありません) 	<ul style="list-style-type: none"> 探索的研究のための低予算スクリーニングツール 炎症メカニズムの深いプロファイリング、疾患と関連するマーカー



ノボジーン株式会社

jp.novogene.com amea-jk-sales@novogene.com
[in NovogeneAIT](#) [f NovogeneAMEA](#) [NovogeneJapan](#)
 〒103-0025
 東京都中央区日本橋茅場町2-7-10茅場町第3長岡ビル7階

販売代理店