

Proteomics 解析

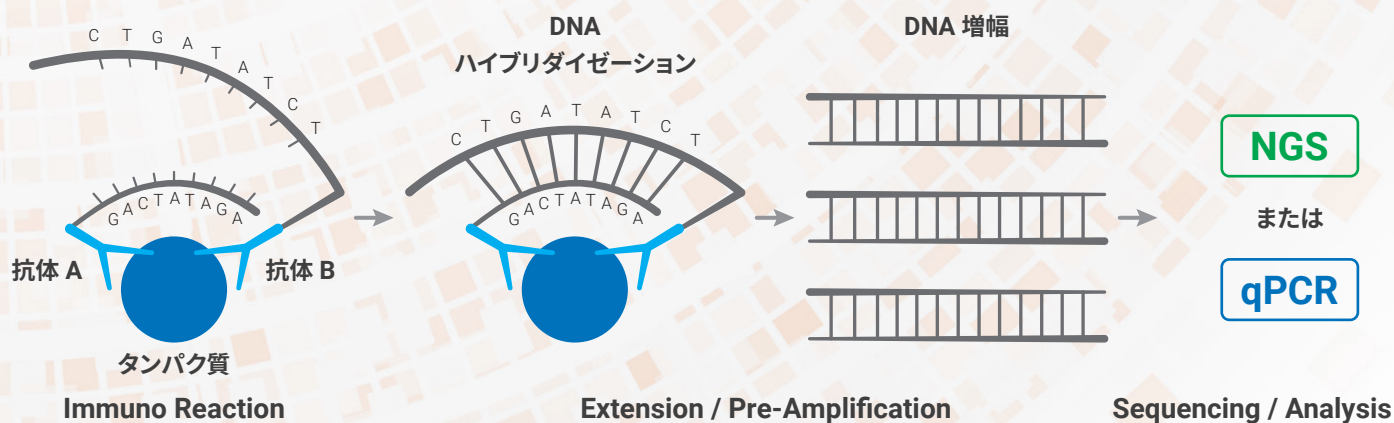
背景

細胞のゲノム情報や組織の空間的・網羅的 Transcriptome 解析が急速に進んでいます。

一方で生体内では、多数の遺伝子から作られる多様なタンパク質が働いて生命活動を支えており、実際の様々な反応の担い手であるタンパク質を解析することは、生命現象や疾患のメカニズムを解き明かす上で大変重要となっています。

解析概要および特長

当社では Proteomics 解析として、Olink Proteomics 社のテクノロジーを利用した解析を提供致します。Olink の PEA assay と NGS を用いた解析により最大 5,400 種類のタンパク質を網羅的に解析いたします。



Olink® Explore HT

Capture true biological insights
with proven specificity. At any scale.

Perform high-throughput biomarker
discovery with ease to understand
disease at the protein level.

検体条件

血清または血漿：200μL

調整・送付方法はお問い合わせください。

172 検体を単位として受注いたします。

(相乗り可能です)

納品物

- 作業報告書
- Data File
「NPX カウント値データ」

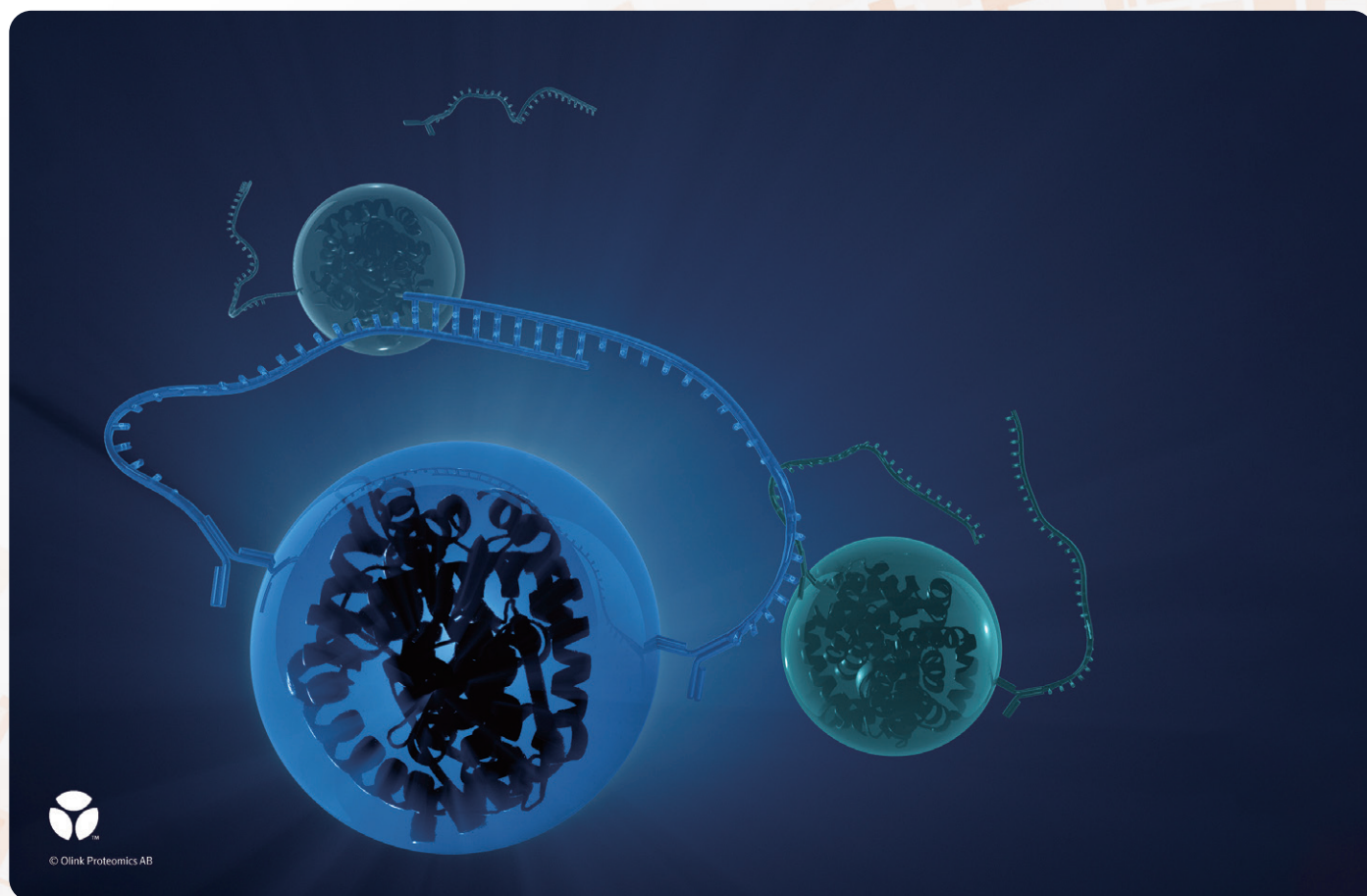
目安納期

6 週間

※サンプル数により前後いたします。

オプション

WGS による Germline 解析や WTS あるいは eWES の解析を行うことも可能です。この解析を付加することで、遺伝情報とタンパク質の関係を明らかにできる可能性があります。



GxD 株式会社

納品物やレポート、技術的なお問い合わせ

✉ support@gxd.co.jp

製品・サービスへのお問い合わせ

✉ info@gxd.co.jp

📍 〒277-0882 千葉県柏市柏の葉6丁目6-2 三井リンクラボ柏の葉1403号室

☎ 04-7131-7111 (代表)

🌐 <https://www.gxd.co.jp/>



GxD
Genome x Data