

ペプチドアレイ受託解析サービス PEPperMAP® Service

PEPPERPRINT
A NEW DIVERSITY



* 本サービスは、PEPPERPRINT社（ドイツ）で実施します。本サービスに関する製品情報は、PEPPERPRINT社web siteより一部引用・改変しています。

PEPperMAP® Serviceは、PEPPERPRINT社の包括的なペプチドアレイを使用した受託解析サービスです。同社のマイクロアレイには、膨大な数のペプチドがスポットされており、ご要望に合わせて作製するテラーメイドなものや、研究目的に合わせてご選択いただけるレディーメイドのものが用意されています。マイクロアレイ解析の高度な専門知識や、アレイスキャナー等の解析装置が無くとも、PEPPERCHIP®ペプチドマイクロアレイプラットフォームの利点を享受できます。

* 本サービスは、研究用途にのみ対応しています。

特長

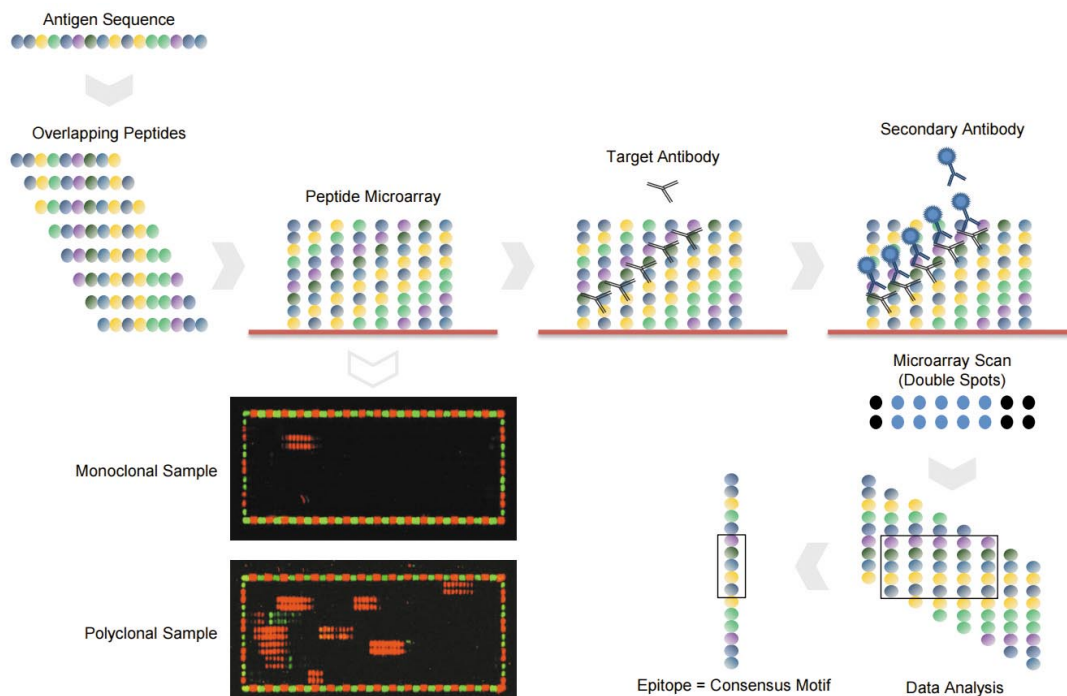
- ・ カスタムペプチドアレイの作製から解析、レポート作成までを含んだ包括的なサービス
- ・ 独自のOn-Chip合成技術（PEPPERCHIP® Platform Technology）によりアレイ上に膨大なペプチドを直接合成
- ・ カスタムアレイではレイアウト・コピー数、搭載ペプチドのデザイン・カスタマイズが可能
- ・ ガラスコーティングによる優れたS/N比を実現
- ・ 多数のアプリケーションを用意

アプリケーション

- Antigen and Epitope Discovery
- High Resolution Epitope Mapping
- Epitope Substitution Scans
- Immune Monitoring
- Serum Biomarker Discovery
- Peptide Target Binder Development



解析イメージ (Epitope Mapping)



Price

サービス名	税別価格	カタログ#
PEPperMAP® Service	お問い合わせ	お問い合わせ

御見積りや必要サンプル量、使用アレイ情報、納期等のご連絡にあたり、以下の情報をご提供ください：

- ・ プロジェクトの目的：（例）ワクチン開発のための免疫原性エピトープの探索、治療用抗体のエピトープマッピングなど
- ・ 抗原の大きさ（アミノ酸数）
- ・ 生物種：（例）マウス、ヒトなど
- ・ ご送付サンプル：（例）血清、血漿、CSF、モノクローナル抗体など

* 血清の場合：IgG, IgM, IgE, IgAなど、目的のクラスをご連絡ください。

* モノクローナル抗体の場合：ウェスタンブロット測定（変性条件下）での、目的のバンドの検出の有無をご連絡ください。

* 掲載されている内容は、予告なく変更される場合がありますこと、予めご了承ください。