

ペプチドアレイ受託解析サービス PEPperMAP® Service



* 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・変更しています。

受託解析サービス

ペプチドアレイ受託解析サービス・PEPPERMAP® Service

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ー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

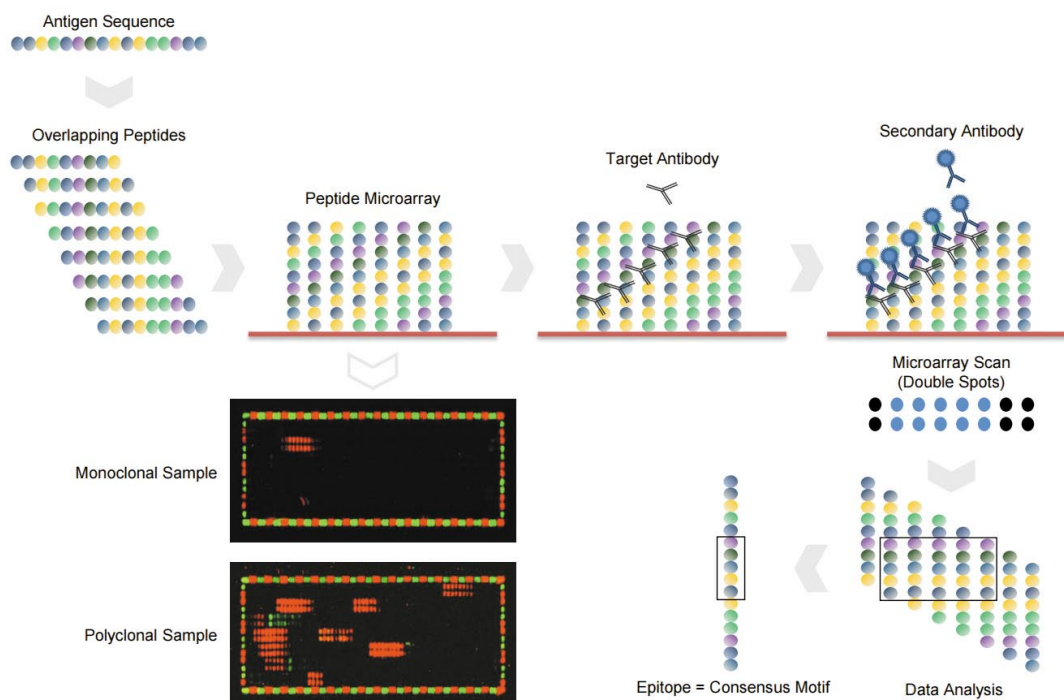
- ・カスタムペプチドアレイの作製から解析、レポート作成までを含んだ包括的なサービス
- ・独自のOn-Chip合成技術 (PEPPERCHIP® Platform Technology) によりアレイ上に膨大なペプチドを直接合成
- ・カスタムアレイではレイアウト・コピー数、搭載ペプチドのデザイン・カスタマイズが可能
- ・ガラスコーティングによる優れたS/N比を実現
- ・多数のアプリケーションを用意

アプリケーション

- Antigen and Epitope Discovery
- High Resolution Epitope Mapping
- Epitope Substitution Scans
- Immune Monitoring
- Serum Biomarker Discovery
- Kinase Substrate Optimization
- 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。