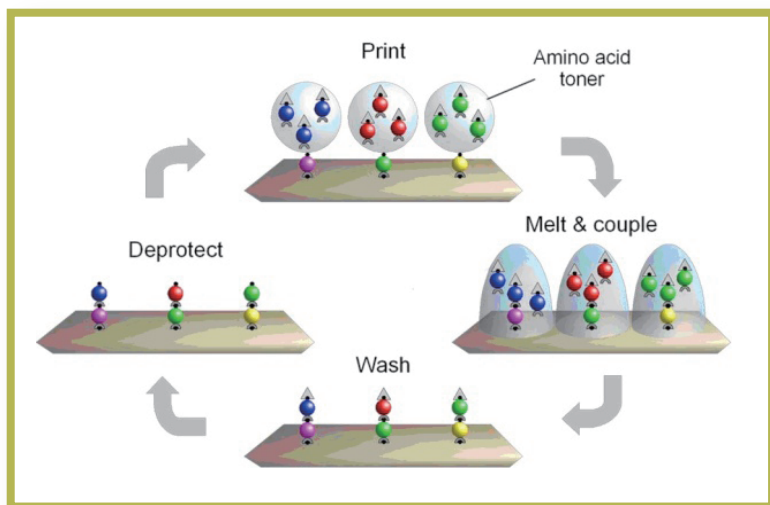
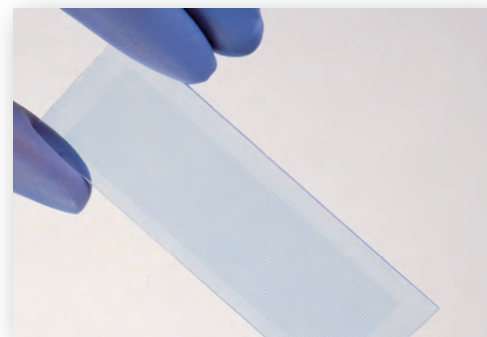


ペッパープリント社ペプチドマイクロアレイ

Peptide Microarray

スライドガラス上に
最大約 9,000 種類のペプチド鎖を配置

PEPperPRINT 社 (ドイツ, ハイデルベルグ) は、ペプチドアレイ、カスタムペプチド合成メーカーです。独自のプリント技術により高密度・低コストでカスタムアレイを作成します。
1 枚のスライドガラス上に最大約 **9,000** 種類のペプチド鎖を合成配置し、色素で標識した抗体の結合の有無を検出します。任意配列でのカスタムアレイの作成も可能です。
汎用蛍光色素とアレイスキャナーで、サンプル染色および検出が可能で、50uL 以下の微量サンプル (血清等) での実験も可能です。



抗体のエピトープマッピング、
血清中の抗体価上昇の検出に最適

PEP アレイ、ラベリングキット、アレイインキュベーショントレイ、画像解析ソフトなども用意し実験後の解析もサポートします。

PEPperPRINT 社の独自技術により、NHS* 修飾スライドガラスに 15-17 残基のペプチドを合成します。ペプチドのカスタム修飾 (リン酸化, メチル化等) も可能です。
感染症、ガン関連、自己免疫疾患の抗原 (抗体) 検出用プリメイド各種アレイもご用意しています。

*N-ヒドロキシサクシニミド

製品販売価格一例

品名	容量	製品番号	価格
PEPperCHIP Custom Peptide Microarray カスタムアレイ	1 Slide	PPC.001.001	¥ 280,000 -
PEPperCHIP Staining Kit 染色キット (532mm/635mm)	1 each	PPC.002.001	¥ 46,000 -
PEPperCHIP Incubation Tray 反应用トレイ (各レイアウト対応)	1 each	PPC.004.001 - PPC.010.001	¥ 135,000 -
PEPperCHIP Tumor Antigen Microarray プリメイドアレイ (がん関連)	1 each	SPC.023.001	¥ 130,000 -
PEPperCHIP Autoimmunity Microarray プリメイドアレイ (自己免疫疾患関連)	1 each	SPC.034.001	¥ 130,000 -
PepSlide Analyzer Perpetual License 解析用ソフトウェア (永久ライセンス)	1 each	PSA.002.001	¥ 400,000 -