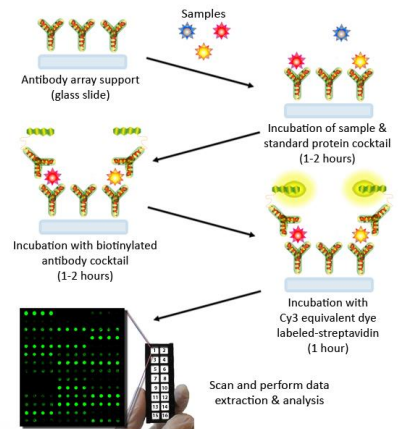


抗体アレイは、**多数の抗体がガラススライド上にスポットされており**、サンドイッチELISAと同様の手法で、目的となる多数のバイオマーカー因子を同時に検出または定量できます。
RayBiotech社の抗体アレイは、非常に多くの検出因子に対応しており、シグナル伝達経路や各研究テーマの関連因子を集めた、様々な抗体アレイを取り揃えています。

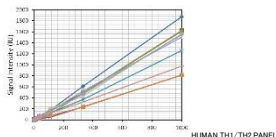
特 長

- ・ **少ない試料で一度に多くの因子を解析**できるので、創薬研究などのスクリーニングに最適です。
- ・ 重要なサイトカインシグナル関連因子や疾病のメカニズム研究、バイオマーカーの探索にも有用です。
- ・ 半定量解析により価格を抑えたG-Seriesと、各因子の定量解析が可能なQuantibodyシリーズがあります。



RayBiotech社、抗体アレイの原理

抗体アレイの各シリーズ

シリーズ名	G-Series	Quantibody
		
用 途	発現解析, スクリーニング、 バイオマーカー探索	定量的スクリーニング、 バイオマーカー探索
適用試料	生体液試料、細胞培養上清、 ライセート	生体液試料、細胞培養上清、 ライセート
解析結果	定性・半定量	定量
適用動物種／検出可能な因子数	ヒト用: 10~1200種類 マウス用: 20~1308種類 ラット用: 10~1500種類 ※ ウシ、イヌ、ウマ、ネコ、ヒツジ、ブタ、 ウサギ、霊長類用もあります。	ヒト用: 8~1000種類 マウス用: 10~640種類 ラット用: 10~282種類 ※ ウシ、イヌ、ウマ、ネコ、ヒツジ、ブタ、 ウサギ、霊長類用もあります。
製品記事URL	https://www.funakoshi.co.jp/contents/1221	https://www.funakoshi.co.jp/contents/6778

抗体アレイに関するご質問は、フナコシ株式会社までお問い合わせください。