

○抗体アレイ

アポトーシス、細胞ストレス、炎症、血管新生、免疫応答など生体内プロセスに関わるサイトカインやケモカイン、成長因子などの標的タンパク質について、サンプル間における相対的な変化を同時測定

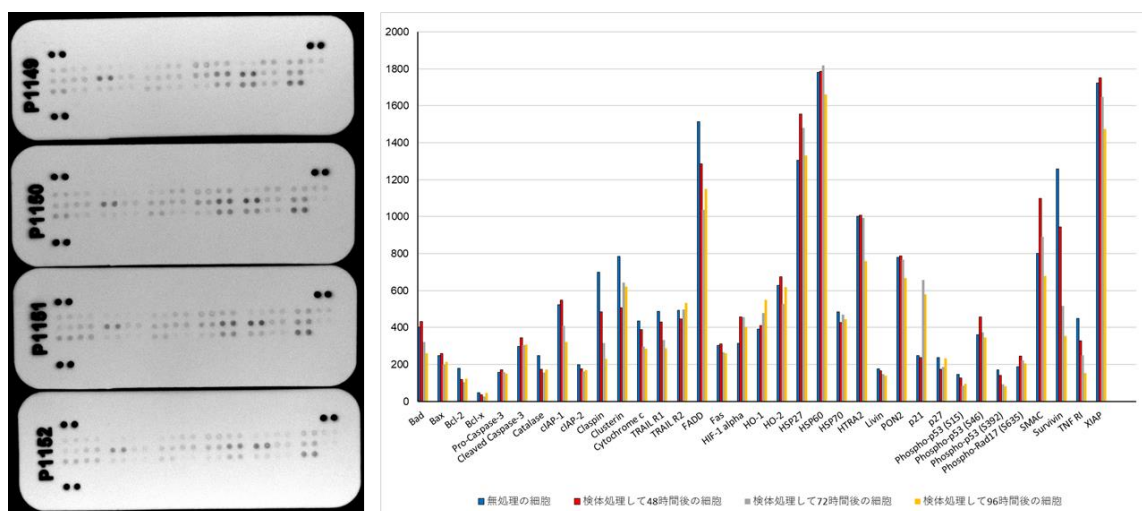
ELISA と比較して、半定量（相対的な定量）ですが、同時検出できるタンパク質の種類が多く、高感度で広いダイナミックレンジであることが特徴です。複数のサイトカインやバイオマーカーの発現プロファイリング、異なる条件下での複数の標的タンパク質の発現量比較やスクリーニングなどにおススメします。

○納期：試験開始より最短 5 日

○検体：細胞培養上清、血清、血漿、組織/細胞の抽出タンパク質など

○測定対象：サイトカイン、ケモカイン、成長因子、プロテアーゼ、可溶性受容体など

○測定機器：化学発光撮影装置 / WSE-6100 LuminoGraph I / ATTO



○TaqMan® Assay を使用した miRNA 発現解析

リアルタイム PCR を使用し、優れた感度と特異性で成熟 miRNA の定量を可能にしたアッセイ

- ・ヒト、マウス、ラットおよびその他 100 種近くに対してプローブが設計済み
- ・血清、血漿、尿、髄液などの体液から測定できます。
- ・ヒトの代表的な miRNA については、10 μ L 以上の全血または 50 μ L、以上の血清、血漿から測定できます。
- ・調べたい miRNA が多く、検体数が多くお客様には、ご要望に応じて TaqMan Array Cards や plate をご用意でき、一度に最大 380 個の標的 miRNA を定量できます。

○納期：試験開始より最短 2 週間

○検体：血清、血漿、尿、髄液などの様々な体液、エクソソーム、細胞、組織など

○測定機器：リアルタイム PCR 装置 / QuantStudio 7 Flex Real-Time PCR Systems / Thermo Fisher Scientific

お見積りのご用命、その他お問合せは
 **orc@obm.ac.jp**

※初めてのお客様は、メールでお問合せくださいますようお願いいたします。

留意事項：

弊所受託サービスは、研究を目的としております。臨床検査・診断等には使用できません。

明らかに感染性のあるサンプルはお受けできない場合がございます。予めご相談ください。

サンプルがヒト由来の場合は、インフォームドコンセントを得てください。また、個人情報保護の観点から、氏名等は伏せ、匿名化をお願いいたします。

サンプルは原則として返却いたしません。返却が必要な場合は、お見積りご依頼の際、必ずその旨をお申し出ください。

免責事項：

サンプル輸送時の事故(例：損傷・破損、遅延、温度の不具合など)から生じる問題については、一切責任を負いかねます。

試験結果がお客様の予想される結果と異なる場合につきましての再試験はお受けしていません。

・試験受託元

 学校法人佐藤学園
OBMリサーチセンター

〒542-0082

大阪府大阪市中央区島之内1丁目10-14

クローバビル1F

TEL:06-6226-8441 FAX:06-6226-8440

URL:<https://www.obm.ac.jp/orc/>

・代理店

--