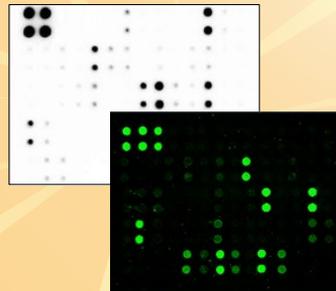


アレイ測定 受託サービス



詳細はWebページ番号

56137



RayBiotech社のアレイキットまたはカスタムアレイを用いて、ご提供いただいた試料を測定する受託サービスです。お客様ご自身での実験操作が不要であり、アレイ操作の失敗による実験失敗のリスクも軽減されます。

サービス名	特長	使用可能なアレイ	ご送付いただくもの
Array Testing Service	アレイの種類をご指定いただくだけで、測定操作から解析まで行います。	RayBiotech社取扱いのすべてのアレイ	測定試料

RayBiotech社アレイ製品ラインナップ

RayBiotech社取扱いのすべてのアレイ製品で測定を承ります。
各アレイの詳細については、RayBiotech社 アレイ製品 選択ガイド(Webページ番号: 80534)をご覧ください。

- 抗体アレイ (Antibody Array)
- タンパク質アレイ (Protein Array)
- レクチンアレイ (Lectin Array)
- リン酸化検出アレイ (Phosphorylation Array)
- 糖化検出アレイ (Glycobiology Array)

アレイ製品選択ガイド



測定可能な試料

各アレイキットの適用試料をご確認ください。

- ※ FBS(ウシ胎児血清)など輸出規制のある物質を含む試料はご依頼をお受けできません。ご了承下さい。(ヒト、マウス、ラット、ハムスター、モルモット血清は輸出可能です。)
- ※ HIV, HBVなどの感染性ウイルスを含む・感染性が疑われる試料はご依頼をお受けできません。ご了承下さい。

アレイシリーズの特長

	C - シリーズ	G - シリーズ	L - シリーズ	Quantibody
解析結果	定性的	定性的	定性的	定量的
検出方法	化学発光 	蛍光 	化学発光/蛍光 	蛍光
適用試料	全生体液試料, 細胞培養上清, ライセート		血清, 血漿, 細胞培養上清	全生体液試料, 細胞培養上清, ライセート
アッセイ原理	サンドイッチ法		ラベルベース (試料中のタンパク質をビオチン標識)	サンドイッチ法
抗体結合担体	メンブレン	ガラススライド	メンブレン ガラススライド	ガラススライド

サービスの流れ



ご注文方法/納期/価格について

ご依頼の内容に応じてお見積もりを承ります。詳細は、当社受託・特注品担当(下記)までお問い合わせ下さい。
※ご注文の際は専用注文書に必要事項をご記入の上、販売店担当者へお渡し下さい。

受託・特注品担当: TEL 03-5684-1645 ✉ jutaku@funakoshi.co.jp



詳細はWebページ番号

63284



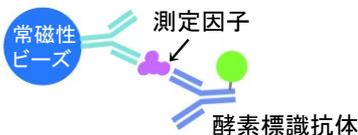
ご提供いただいた試料を、デジタルELISA (SIMOA: Single Molecule Array) により測定する受託サービスです。



Single Molecule Array (SIMOA) とは?

標準的なELISA試薬および常磁性ビーズを用いた測定方法です。

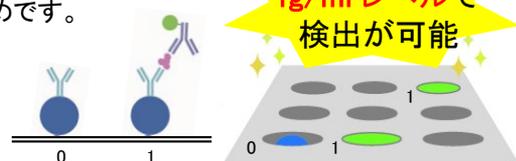
ELISAと比べて約1,000倍の感度で、少量の試料から測定できます!
従来のELISAでは検出できなかった低濃度の因子の測定にお勧めです。



磁気ビーズ上でサンドイッチELISAを行う。



磁気ビーズを濃縮後に洗浄し、基質を添加してから微小ウェルにロードする。



ウェルの蛍光をデジタル的にカウントする。

測定可能な因子



Human

Amyloid β 1-40	G-CSF	IL-2	IL-17A	MAPT (Tau)	PD-L1
Amyloid β 1-42	Galectin-3	IL-3	IL-17C	MCP-1	PLGF
Amphiregulin	GDNF	IL-4	IL-18	MCP-3	PSA-total
BDNF	GFAP	IL-5	IL-22	MIP-1 β	P-Tau 181
BLC (CXCL13)	GM-CSF	IL-6	IL-23	NAP-2	P-Tau 231
CA-125	HE4	IL-7	IL-28A	NCAM	TDP-43
Cardiac Troponin I	HGFR (c-MET)	IL-8	IL-33	NF-L	TGF- α
Cathepsin S	HIV-p24	IL-10	IL-36 β	NRG1 α (HRG1 α)	TNF- α
CEA	I-309	IL-12 p70	Insulin	NRG1- β 1	TNF- β
C-Peptide	IFN- γ	IL-13	IP-10	NSE	TRAIL
Endothelin-1	IL-1 α	IL-15	Leptin	NT-proBNP	UCH-L1 (PGP9.5)
Eotaxin-1 (CCL11)	IL-1 β	IL-16	LIF	PD-1	VEGF-A



Mouse

GM-CSF	IL-17F
IL-1 α	IL-22
IL-1 β	IL-23
IL-6	Tau
IL-10	TNF- α
IL-17A	



Rat

IL-1 β

上記以外でもCustom Target SIMOAで対応および検討可能な動物種および因子がございます。

下記メーカーWebの「Custom Targets」の項目をご確認下さい。ご指定の因子のSIMOAを作製し、測定いたします。

※ ご希望の感度で測定できない場合もあります。

<https://www.raybiotech.com/simoa-single-molecule-protein-detection/>



ご注文方法/納期/価格について

ご依頼の内容に応じてお見積もりを承ります。詳細は、当社受託・特注品担当(下記)までお問い合わせ下さい。

※ 測定対象ごとに100 μ l以上の試料が必要です。

NOTE

※ 本紙に掲載されている製品はすべて研究用です。医薬品、診断用医薬品、食品、食品検査等の用途には使用できません。

※ 仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。

※ 記載されている会社及び商品名は、RayBiotech社の商標または登録商標です。

販売店

フナコシ株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号

<https://www.funakoshi.co.jp> info@funakoshi.co.jp

受託・特注品担当: TEL 03-5684-1645

✉ jutaku@funakoshi.co.jp