

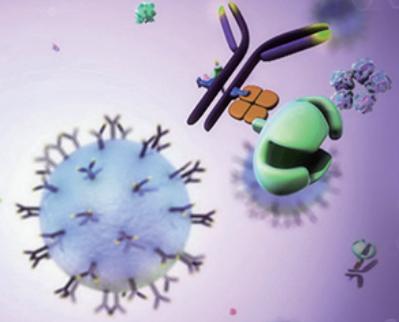
■ fg/mL オーダーのバイオマーカー検出を実現！

# Simoa™ 超高感度バイオマーカー測定受託サービス

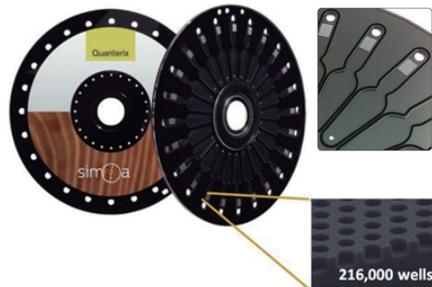
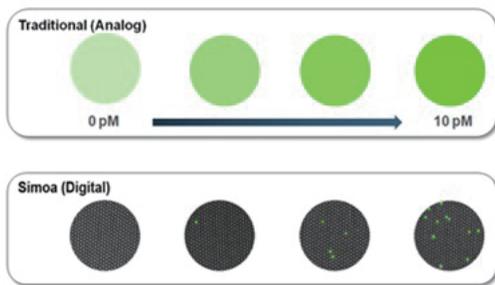
## SINGLE MOLECULE DETECTION

Ultrasensitive Assays powered by SIMOA

FOR LOW ABUNDANCE PROTEINS



Single molecule array (Simoa™) 測定は従来の ELISA の約 1,000 倍の fg/mL の検出感度を誇り、これまでは検出不可能であったバイオマーカーの検出・定量を実現します。



Simoa HD-1 Analyzer™

**NEW**

最大 4 ターゲットを同時に測定可能

マルチプレックスキット（ヒト）の取り扱いを開始しました！

Kit	Target	LLOQ (pg/mL)	Species
Neurology 2-plex B	NF-L	0.8	Human
	GFAP	16.6	
Neurology 3-plex A	Tau	0.25	Human
	Amyloid beta 1-40	2.7	
	Amyloid beta 1-42	0.57	
Neurology 4-plex A	NF-L	0.24	Human
	Tau	0.05	
	GFAP	0.47	
	UCH-L1	5.45	
Neurology 4-plex E	NF-L	0.4	Human
	Amyloid beta 1-40	1.02	
	Amyloid beta 1-42	0.38	
	GFAP	2.89	

表 マルチプレックスキット

シングルプレックスキットは多数のターゲットを取り扱っております。詳細は裏面をご覧ください。



詳細は Web で

記事 ID 検索 **16489**

コスモ・バイオ Web サイトのトップページ「記事 ID 検索」を使うと、ダイレクトにページに行くことができます。上記の数字を検索窓に入力して検索してください。



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

## ■ シングルプレックス ターゲットリスト

### Human

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

### Mouse

GM-CSF	IL-17A	IL-6
IL-1 alpha	IL-17F	Neurofilament light polypeptide (NF-L)
IL-1 beta	IL-22	Tau
IL-10	IL-23	TNF-alpha

### Rat

IL-1 beta	Neurofilament light polypeptide (NF-L)
-----------	--

## CUSTOM ASSAYS

お探しのターゲットが見つからない場合は、RayBiotech 社が保有する抗体ライブラリからカスタムのアッセイ構築が可能です。詳細はお問い合わせください。

### お問い合わせ先：創薬・受託サービス部

本サービスに関することは、当社 創薬・受託サービス部 までお問合せください。

TEL : 03-5632-9615 FAX : 03-5632-9614

E-mail : jutaku\_gr@cosmobio.co.jp

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

【希望販売価格】 記載の希望販売価格は 2022 年 11 月 1 日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいませようお願いします。表示価格に消費税は含まれておりません。

【使用範囲】 記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。