

# ヒト血清 / 血漿を用いた 複数サイトカイン同時定量 解析キャンペーン開始

お申し込み・サンプル受領期限

2015年2月20日(金)まで

## このようなお客様へ

- ・多項目のバイオマーカーをスクリーニングしたい
- ・サンプル量が確保できない
- ・解析装置の導入前のデータ確認をしたい

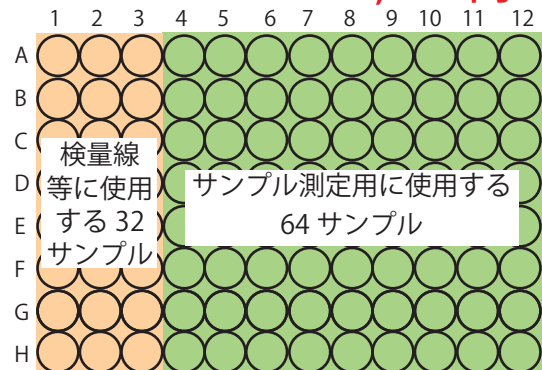
## サービスの特長

- わずか 40  $\mu$ L のサンプル量で  
38 種類のサイトカインを定量可能
- 疾患マーカー探索のスクリーニングに最適

同様の試験を ELISA で行う場合、3mL 以上のサンプル量と、200 万円以上のコストがかかります。  
コスト、必要サンプル量共に優れた本サービスをお試しください。

## キャンペーン価格

1 サンプルあたり  
シングル測定 40,000 円 (税別)  
デュプリケート測定 60,000 円 (税別)



## サービス概要

下記のサイトカインを定量し、お客様に結果をご報告します。

### ヒト血清・血漿 (全 38 項目) 先着 64 サンプル

EGF	GRO	IL-2	IL-9	MCP-1	TNF $\alpha$
Eotaxin	IFN $\alpha$ 2	IL-3	IL-10	MCP-3	TNF $\beta$
FGF-2	IFN $\gamma$	IL-4	IL-12(p40)	MDC(CCL2)	VEGF
Flt3-ligand	IP-10	IL-5	IL-12(p70)	MIP-1 $\alpha$	
Fractalkine	IL-1 $\alpha$	IL-6	IL-13	MIP-1 $\beta$	
G-CSF	IL-1 $\beta$	IL-7	IL-15	sCD40L	
GM-CSF	IL-1ra	IL-8	IL-17A	TGF $\alpha$	

使用キット：Millipore 社 MILLIPLEX Human Cytokine/Chemokine Panel 1 (38 Plex)

# サービス仕様

使用機器	Luminex 200
解析ソフトウェア	MasterPlex QT ((株) 日立ソリューションズ社製)
申し込み・サンプル受領期限	2015年2月20日(金)
報告予定日(納期)	2015年3月20日(予定)
生物種	ヒト
サンプル性状	血清*・血漿(EDTA)**
提出容器	遠心機の使用が可能なサンプルチューブ
必要量	40 $\mu$ L以上/ウェル
測定反復回数	1重(N=1)または2重(N=2)測定
納品物	試験報告書 CD-ROM(解析データ:Excel形式)

サンプルは採取・調製後、即座に凍結してください。  
凍結融解を繰り返し行ったサンプルは避けてください。

\* 血清・血漿は溶血していないものをご用意ください。

\*\* 抗凝固剤としてヘパリンやクエン酸塩を使用した血漿サンプルは、ご利用いただけません。

本サービスは**研究用途に限定**しております。

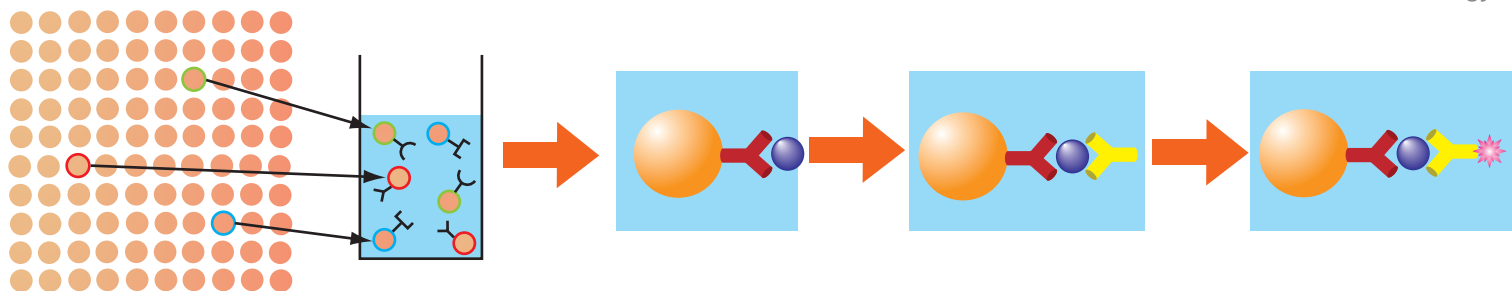
## 複数サイトカイン同時定量解析

本サービスは Luminex<sup>®</sup> システムを用いることにより  
血清、血漿や培養上清から複数のターゲットタンパク質を  
同時に定量することができます。

Luminex<sup>®</sup> システムは蛍光標識されたビーズを使用すること  
により複数の項目を1つのウェルで同時測定しますので、  
少量のサンプルで実験が可能です。



**Luminex** xMAP<sup>®</sup> Technology



試薬メーカーが蛍光色素で段階的に  
染色されたビーズを**バイオマーカー毎に**  
選択し、**認識する抗体**をビーズに固定化

ビーズに固定化した  
抗体とサンプルを反応

ビオチン化した  
2次抗体と反応

蛍光標識し  
2色のレーザーで  
蛍光強度を測定

本サービスに関するご相談・お問い合わせは

 株式会社トランスジェニック

TG 分子解析センター

 **078-306-0295**

<http://www.transgenic.co.jp/contact/>

販売代理店

