



サイトカイン／ホルモン

Luminex 解析受託

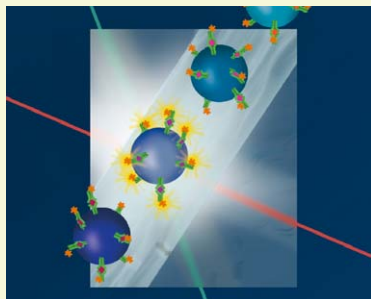
Luminex[®] システムを用いた ハイスループット解析受託サービス

日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社では、Luminex[®] システムを用いた各種ハイスループット解析受託サービスを承っています。少量の試料から高感度に複数の因子の定量を行います。また、測定結果の納品の際には、定量解析ソフトウェア DNASIS[®] Plex のデモ版ソフト（14日間使用可能）を添付します。

サイトカイン測定受託サービス

Luminex[®] システムと Fluorokine MAP Kit (R&D Systems 社) 等を用いて、ヒト、マウス、ラットの細胞培養上清、血清、血漿からサイトカインをハイスループットに定量する受託サービスです。少量の試料から高感度に複数の因子の定量を行います。

- ※ 本サービスは研究用です。臨床用途には利用できません。
- ※ Fluorokine MAP Kit の詳細については、フナコシホームページ (<http://www.funakoshi.co.jp/>) から、キーワード「Fluorokine MAP」で検索して下さい。
- ※ R&D Systems はテクネ コーポレイションの登録商標です。



測定因子の例 (ヒト)

ENA-78	FGF basic	G-CSF	GM-CSF
IFN- γ	IL-1 α	IL-1 ra	IL-1 β
IL-2	IL-4	IL-5	IL-6
IL-8	IL-10	IL-17	MCP-1
MIP-1 α	MIP-1 β	RANTES	TNF- α
Tpo	VEGF	—	—

- ※ 詳細についてはお問い合わせ下さい。

納品

- Luminex[®] システムによる測定データ (CSV 形式)
- 定量解析結果 (Excel)
- 標準曲線レポート (Excel または PDF)
- DNASIS[®] Plex (定量解析ソフトウェア) デモ版 (14日間使用可能) インストララー

ご注文方法／価格

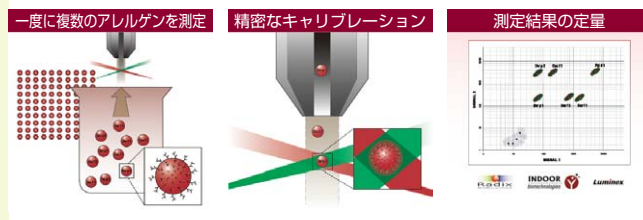
ご注文方法、お見積りなどの詳細は、当社受託・特注品業務担当（欄外参照）までお問い合わせ下さい。

- ※ ヒト由来試料の解析には、日立グループ倫理審査が必要となります。

アレルゲン解析受託サービス

Luminex[®] システムと MARIA[™] Kit, Premixed Multiplex Array for Indoor Allergen (Indoor Biotechnologies 社) を用いて、ハウスダストに含まれる、ダニやイヌ、ネコ、ゴキブリなどに由来するアレルゲン（5種類または8種類）を定量する受託サービスです。

- ※ 本サービスは研究用です。臨床用途には利用できません。
- ※ MARIA[™] Kit の詳細については、フナコシホームページ (<http://www.funakoshi.co.jp/>) から、キーワード「MARIA」で検索して下さい。



測定対象アレルゲンとそれぞれの感度

測定対象アレルゲン		感度 (ng/ml)	5-Plex	8-Plex
Der f1	ダニ, <i>Dermatophagoides farinae</i>	0.06	○	○
Der p1	ダニ, <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	0.06	○	○
Der p2	ダニ, <i>Dermatophagoides</i> spp. Group 2	0.06	○	○
Fel d1	ネコ, <i>Felis domesticus</i>	0.02	○	○
Can f1	イヌ, <i>Canis familiaris</i>	0.06	○	○
Mus m1	マウス, <i>Mus musculus</i>	0.01	—	○
Rat n1	ラット, <i>Rattus norvegicus</i>	0.02	—	○
Bla g2	ゴキブリ, <i>Blattella germanica</i>	0.98	—	○

- ※ ハウスダストの回収、抽出には DUSTREAM Collector (Indoor Biotechnologies 社) のご使用をお勧めします。詳細については、フナコシホームページ (<http://www.funakoshi.co.jp/>) でキーワード「DUSTREAM」で検索して下さい。



ご注文方法／価格

ご注文方法、お見積りなどの詳細は、当社受託・特注品業務担当までお問い合わせ下さい。

- ※ 納品の際には、測定結果ファイルに加え、お客様による再解析やデータ閲覧用ツールとして、定量解析ソフトウェア DNASIS[®] Plex のデモ版ソフト（14日間使用可能）を添付します。

定量解析ソフトウェア DNASIS® Plex

DNASIS® Plex は、Luminex® システムの Multiplex 解析性能を最大限に活かすことのできる解析ソフトウェアです。Luminex® システムの大量データ解析を強力にサポートします。測定結果の納品の際には、14日間使用できるデモ版を添付しますので、ぜひご利用下さい。

Luminex® システム ファイル

↓

多数の計算モデルを装備!

Linear, 4PL, 5PL, Log-Log, Log-Logit, Dose Response (Log EC)

↓

グラフ表示によるデータの可視化!

↓

好みの出力形式に変更!

CSV

特長

- ◆ 複雑な Multiplex データも迅速解析が可能です。
- ◆ 多彩な標準曲線グラフ機能を搭載しています。
- ◆ Luminex® の出力データを 96 ウェル形式で表示できます。
- ◆ グラフィカルに表示できるため、ウェル間比較が直感的に分かります。
- ◆ 強力が柔軟なレポート作成機能で、実験記録をすばやく作成できます。
- ◆ カスタムレポート機能にも対応しています。XML を使用したスタイルシートを利用すれば、オリジナルレポートも出力できます。
- ◆ プレートリーダー出力ファイルにも対応しており、幅広い解析に使用できます。
- ◆ Normalized Data, Fold Change 等発現解析にも対応しています。
- ◆ プレート間比較や編集のためのバーチャル機能を搭載しています。
- ※ 本ソフトウェアのご使用には、Windows XP または Vista を搭載したパソコンが必要です。

対応計算モデル

- **定量解析**
4パラメータ (4PL), 5パラメータ (5PL), Linear, Log-Log, Log-Logit, Dose Response (Log EC)
- **Gene Expression**
Normalized Data, Fold Change 値, Control Sample 比
- ※ DNASIS® は日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社の登録商標です。
- ※ デモライセンス期間を超えて DNASIS® Plex をご使用される場合は、ソフトウェアのご購入が必要となります。詳細は当社テクニカルサポート (機器担当: Tel. 03-5684-1619, Fax 03-5684-5643, e-mail: kiki@funakoshi.co.jp) までお問い合わせ下さい。

キャンペーン・モニター情報

URL: <http://www.funakoshi.co.jp/>

キャンペーンおよびモニター内容、対象製品等の詳細は、上記のフナコシホームページをご覧ください。

Kollodis Biosciences 社
MAP Trix 無償サンプル提供 & モニター募集キャンペーン
 期間: ~平成 22年 3月 31日
 PolyPlus-transfection 社
jetPRIME トランスフェクション試薬 **モニター募集** 数量限定

フナコシ総合カタログ ベストセレクション 2009-2010

※ カタログをご希望の方は、フナコシホームページ (<http://www.funakoshi.co.jp/>) のオンライン請求か、当社地区販売店までお申し込み下さい。

有用な製品を
選りすぐって
まとめた
カタログです。

試薬・受託サービス
機器・消耗品

