



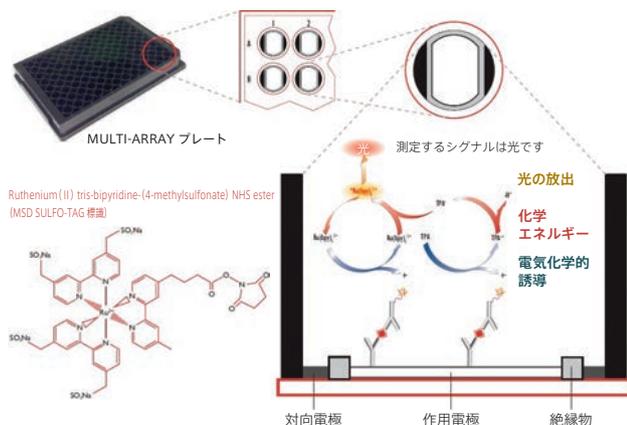
## ECL 法 (電気化学発光法)

高感度サイトカインアッセイ  
解析受託サービス

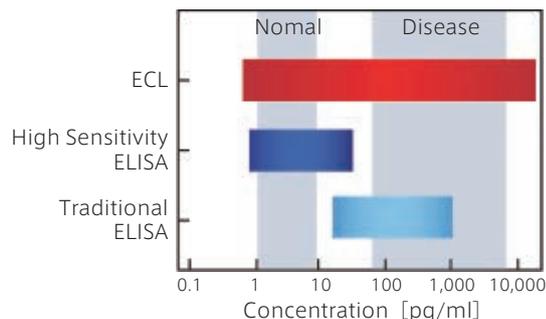
電気化学発光法 (ECL 法 : Electrochemiluminescence) による高感度サイトカインアッセイを行います。ELISA では測定できない低濃度の試料についてもご相談を承ります。

## 特長

- ECL 法は、標識物質を電気化学的刺激により発光させ、発光量からターゲット量を算出する、高感度で幅広いダイナミックレンジのアッセイ法です。
- 生体試料中の夾雑物の影響を抑えられます。
- 同時多項目解析 (マルチプレックスアッセイ) が可能です。
- 使用機器 : QuickPlex SQ 120 (MSD 社製)
- 使用試薬 : V-PLEX, U-PLEX, R-PLEX, S-PLEX (MSD 社製)



## ELISA との検出範囲の比較



一般的な ELISA および高感度 ELISA と比較し、ECL 法は広範囲の濃度を測定できる。

## ご注文方法/価格

詳細は、当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー : MNB]

NEW

複数のサイトカインを  
簡単に高感度で同時測定

## Cytokine Multiplex ELISA Kit

8種類または4種類のサイトカインを、96 well プレート 1枚で検出できるマルチプレックス ELISA キットです。

## 特長

- 簡単かつ高感度 (pg/ml レベル) でサイトカインを半定量できます。
- 広い検出範囲を有します。
- 血清、血漿、細胞培養上清で検証済みです。
- フォーマット : 96 well プレート
- 測定波長 : 450 nm

## 測定動物種 : ヒト

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Human Inflammatory Cytokine Multiplex ELISA Kit	ARI ARG80929	1 kit / 294,000
測定因子 : GM-CSF, IFN- $\gamma$ , IL-1 $\alpha$ , IL-1 $\beta$ , IL-6, IL-8, MCP-1 (MCAF), TNF- $\alpha$		
Human Th1/Th2/Th17 Multiplex ELISA Kit	ARI ARG80933	1 kit / 312,000
測定因子 : IFN- $\gamma$ , IL-2, IL-4, IL-10, IL-13, IL-17A, IL-22, TNF- $\alpha$		
Human M1/M2/MDSC Cytokine Multiplex ELISA Kit	ARI ARG80930	1 kit / 312,000
測定因子 : GM-CSF, IFN- $\gamma$ , IL-4, IL-6, IL-10, IL-12, MCP-1, TNF- $\alpha$		
Human Proinflammatory Cytokine Multiplex ELISA Kit <b>NEW</b>	ARI ARG82862	1 kit / 158,000
測定因子 : IFN- $\gamma$ , IL-1 $\beta$ , IL-6, TNF- $\alpha$		

使用文献あり!

## 使用文献例

## Human Inflammatory Cytokine Multiplex ELISA Kit (#ARG80929)

Spanakos, S., et al., *World J. Surg. Surg. Res.*, 4, 1349 (2021).

"Long-Term Changes in Cytokine and Ghrelin Levels Following Laparoscopic Sleeve Gastrectomy in Obese Individuals."

## 測定動物種 : マウス

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Mouse M1/M2 Cytokines multiplex ELISA Kit <b>NEW</b>	ARI ARG82913	1 kit / 158,000
測定因子 : IL-4, IL-6, IL-10, TNF- $\alpha$		
Mouse Proinflammatory Cytokine Multiplex ELISA Kit	ARI ARG82842	1 kit / 158,000
測定因子 : IFN- $\gamma$ , IL-1 $\beta$ , IL-6, TNF- $\alpha$		
Mouse Th1/Th2/Th17/Treg Cytokines multiplex ELISA Kit <b>NEW</b>	ARI ARG82914	1 kit / 158,000
測定因子 : IFN- $\gamma$ , IL-4, IL-17, IL-10		

