



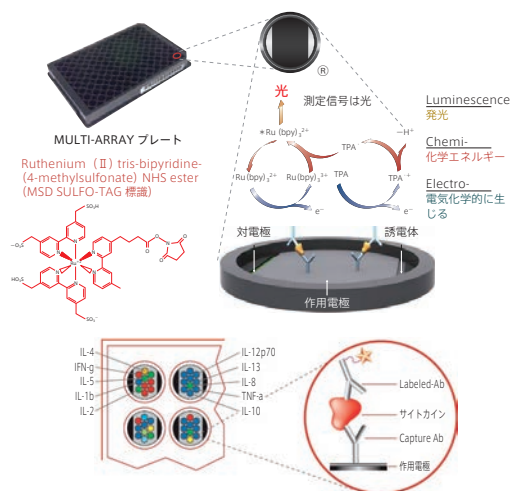
ECL 法 (電気化学発光法)

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。

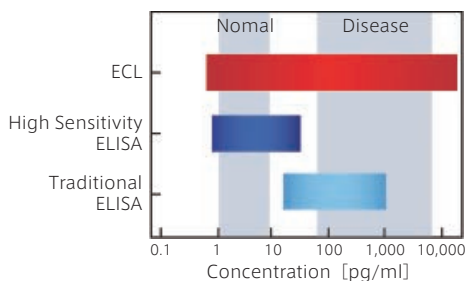
特長

- 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)



MSD ヒト TH1/TH2 サイトカインアッセイの例

MULTI-SPOT プレートのウェルには複数のスポットがあり、各スポットには特定の生物学的アッセイのための捕捉抗体が結合します。各アッセイは独立しており、各被分析物がそれぞれ最高の性能で検出できるように最適化されます。

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
 アスプロシン ELISA キット/
 タンパク質/抗体

MEMO

アスプロシン (Asprosin) はプロフィブリリン-1 の C 末端切断産物で、空腹により誘導されるタンパク質ホルモンです。ヒトおよびマウスにおけるアスプロシンの欠損は、脂肪量および体重の減少、食思不振をもたらす。マウスでは食餌誘発性肥満の発症を抑制します。食事量の調節において重要な役割を担うアスプロシンは、肥満や糖尿病、代謝性疾患に対する潜在的でユニークな治療標的として期待されています。

ELISA キット

[メーカー : KOM]

タイプ	構築済みキット	構築用セット*
品名	Asprosin, Human, ELISA Kit	Asprosin, Human, Matched Pair Detection Set
測定試料	血清, 血漿 (EDTA, ヘパリン, クエン酸処理), 細胞培養上清	細胞培養上清
測定原理	サンドイッチ ELISA	
測定範囲	0.3125~20 ng/ml	0.156~10 ng/ml
検出方法	比色	
測定波長	450 nm	
アッセイ数	96 well	5×96 well
商品コード	AG-45B-0010-KI01	AG-46B-0011-KI01
包装	1 kit	1 set
価格 (¥)	131,000	158,000

*キットにバッファーおよびマイクロプレートは含まれていません。

組換え体タンパク質

- 産生 : *E. coli*
- タグ : His
- 配列 : aa 2,732~2,871
- 純度 : ≥95% (SDS-PAGE)

[メーカー : KOM]

品名	商品コード	包装	価格 (¥)
Asprosin, His-tagged, Human, Recombinant	AG-40B-0174T-C010	10 µg	47,000
	AG-40B-0174T-3010	3×10 µg	93,000
	AG-40B-0174T-C100	100 µg	195,000

抗体

[メーカー : KOM]

抗体名 (クローン名)	Anti-Asprosin, Mouse-Mono (Birdy-1)	Anti-Asprosin, Human, Mouse-Mono (Birdy-2)
交差性	Human, Mouse	Human
適用	ELISA, ウェスタンブロッティング	
商品コード	AG-20B-0073-C100	AG-20B-0074-C100
包装	100 µg	100 µg
価格 (¥)	88,000	86,000