

ELISA/ECL/Q-Plex™ ELISA 測定受託サービス

ELISA & ECL & Q-Plex™ ELISA のキット選定、購入、測定、データ納品まで
経験豊富な技術者がトータルサポートします。お気軽にご相談ください。

コスモ・バイオ株式会社

ELISA 測定受託サービス

シミックファーマサイエンス株式会社

ECL アッセイ受託サービス

クオンシスバイオサイエンス社

Q-Plex™ ELISA カスタムアレイ作製&測定受託サービス



コスモ・バイオ株式会社

メーカー略号：PMC

ELISA 測定受託サービス

市販の ELISA キットを用いて測定を行います。

市販の ELISA キットを用いたタンパク質の定量解析を行います。
豊富な経験・実績を有する研究員が測定に使用する ELISA キットの
選定からご相談させていただきますのでお気軽にご相談ください。



サービスの特長

- ◆ ELISA 解析には TECAN 社製のインフィニット M200 PRO を使用いたします。
測定対応波長 (吸光) : 230 ~ 1,000 nm
測定対応波長 (蛍光) : 励起 230 ~ 600 nm、蛍光 330 ~ 600 nm
- ◆ n 数はシングル、デュプリケート (2 点) あるいはトリプリケート (3 点) にも対応可能です。
- ◆ サンプルの前処理が必要な場合は別途ご相談ください。

必要サンプル量及びサンプル調製方法

使用するキットによって異なりますのでご相談ください。

- * ヒト由来サンプルは提供者のインフォームド・コンセントが得られていることが前提となります。
- 提供者の個人情報が特定できないようにサンプル名を匿名化してください。

希望販売価格

ELISA 測定 : 130,000 円 / Plate

セットアップ費 : 20,000 円 / 回

- * ELISA キットを弊社にて購入する場合は実費を請求させていただきます。
- * ペプチド抽出やカラム精製作業などが必要な場合は、別途追加料金がかかります。

お見積り・ご注文方法

コスモ・バイオの Web サイトに専用見積依頼フォームがございます。
まずはお気軽に、そちらから見積のご依頼をお願いいたします。

記事 ID 検索 **11057**

詳しい情報は Web サイトへ 記事 ID で簡単検索！
記事 ID についてのご説明は裏表紙をご覧ください。



人と科学のステキな未来へ

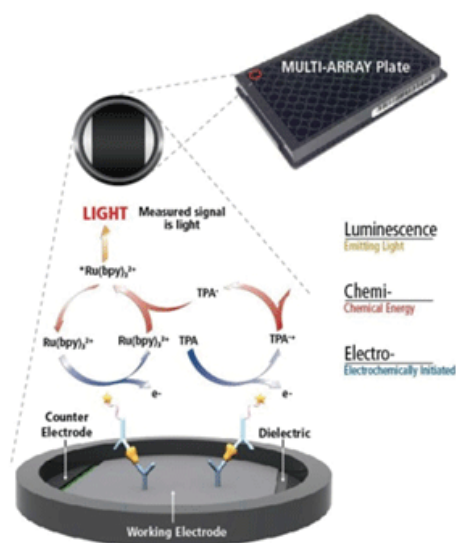
コスモ・バイオ株式会社

ECL アッセイ受託サービス — ELISA より好感度で微量検体解析に最適！

電気化学発光法（ECL）を利用した測定法は、非特異吸着によるバックグラウンドの影響を受けないため、ELISA より高感度でダイナミックレンジが広いことが知られています。また、多物質同時定量可能なマルチプレックス測定も可能であるため、マウスなど微量検体の解析に適しています。各種 ECL キットを利用した解析のほか、お手持ちの市販抗体を用いた、カスタム系の構築も対応いたします。

ECL アッセイの特長

- ◆ ELISA より必要検体量が少ない
- ◆ 感度が高い
- ◆ レンジ幅が広い
- ◆ 最大 10 物質同時定量可能
(同時定量できる物質についてはご相談ください)

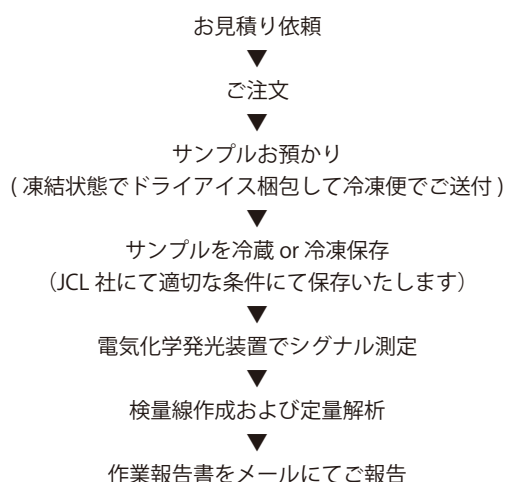


ELISA と ECL の比較

	ELISA	ECL
サンプル量	50-100 μL	25 μL
ダイナミックレンジ	狭い (1-2 logs)	広い (3-4 logs)
感度	△	○
マトリクスの影響	大きい	少ない
洗浄回数	多い	少ない
マルチプレックス (他物質同時定量) 例：10 検体測定時のウェル測定例	△	最大 10 物質可能



受託サービスの流れ



分析機器

電気化学発光装置
(SECTOR Imager 6000 : MESO SCALE DIAGNOSTICS, LLC 製)



納期目安

ご依頼の内容に応じてお見積りします。
キットでの測定の場合：サンプル受領後約 2 週間
カスタム測定：約 1 カ月

納品物

- ・ 作業報告書

ご選択いただけるアッセイキット

Meso Scale Discovery 社の各種 ECL アッセイキットをご選択いただけます。
詳細情報は Web サイトをご参照ください。

記事 ID 検索 **13544**

詳しい情報は Web サイトへ 記事 ID で簡単検索！
記事 ID についてのご説明は裏表紙をご覧ください。

サンプル調製

対象サンプル

血漿、血清、培養上清、その他ご相談ください。
感染症或いは感染症の可能性のあるサンプルについても対応可能ですので、ご相談ください。

必要サンプル量

使用するキットによって異なりますが、血液（血清、血漿）、細胞培養上清の場合は最低約 100 μL ほどご用意ください。動物種やサンプルによって十分量を採取できない場合はご相談ください。

サンプルのご送付

サンプルは十分量のドライアイスを入れて梱包し、輸送中のチューブ破損を防ぐために適切な緩衝材をご使用ください。土・日・祝日は休業のためサンプルを受け取ることができませんので、サンプルは平日着となるよう、下記まで冷凍便にてご送付ください。またサンプルの紛失を避けるためにご送付前に配送業者名とお問合せ番号を jutaku_gr@cosmobio.co.jp までご連絡ください。

ご送付先： 〒564-0043 大阪府吹田市南吹田 5 丁目 16-26
TEL：(06) 6338-8102
シミックファーマサイエンス株式会社 宛

お見積り・ご注文方法

コスモ・バイオの Web サイトに専用見積依頼フォームがございます。まずはお気軽に、そちらから見積のご依頼をお願いいたします。

記事 ID 検索 **13544**

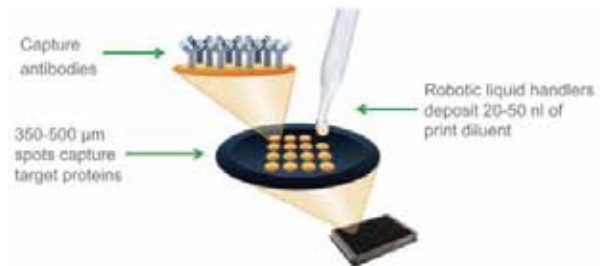
詳しい情報は Web サイトへ 記事 ID で簡単検索！
記事 ID についてのご説明は裏表紙をご覧ください。

Quansys Biosciences メーカー略号：QBS

Q-Plex™ 測定受託サービス ———— 最大 25 種類のサイトカインを同時定量可能です！

Q-Plex™ ELISA とは？

Q-Plex™ ELISA アレイシリーズはサンドイッチ ELISA ベースの化学発光・赤外線 (IR) アッセイキットであり、96 ウェルプレートの各ウェルで最大 25 種類のサイトカイン/ケモカインを同時に定量することが可能です。



Q-Plex™ ELISA カスタムアレイ測定サービス内容

ご興味のある分析対象を下記の広範なメニューからご選択いただき、サンプルをご送付頂ければ豊富な経験を有するクオンシス社の技術者が Q-Plex™ ELISA による定量実験を実施し、Excel フォーマットのデータを納品いたします。データには raw data、図表、各サンプルの線形回帰から得られた濃度の計算値が含まれます。

分析対象

Human Antibodies

Adiponectin	Ang-2	CD-14	CD-163	CD-26	Cortisol	C-Peptide	CRP
CTACK	CXCL-5	E1G	Eotaxin	FasLigand	FGF	Fractalkine	FSH
GCSF	GMCSF	GRO α	HCG β	HGF	I-309	IFN α	IFN β
IFN λ	IFN ω	IFN γ	IL-1 α	IL-1 β	IL-1r α	IL-2	IL-4
IL-5	IL-6	IL-6R	IL-7	IL-8	IL-10	IL-12p40	IL-12p70
IL-13	IL-15	IL-16	IL-17	IL-21	IL-22	IL-23	IL-27
IP-10	MCP-1	MCP-2	MCP-3	MIG	MIP-1 α	MIP-1 β	MMP 2
MMP 3	MMP 7	MMP 9	MMP 13	PDGF	PF-4	P-Selectin	RANTES
Resistin	sFAS	TARC	TGF β	TIMP-1	TIMP-2	TNF α	TNF β
TNFR1	TNFR2	VEGF					

測定可能なサンプル種由来

Human Mouse Rat

測定可能なサンプル形態

- Serum
- Cell Lysate
- Plasma
- Cell Culture Media
- Cell Culture Supernatant
- Tissue Homogenates

最小サンプル数

8 サンプル / アレイ

納期

サンプルがメーカー到着後、約 10 営業日

Mouse Antibodies

Eotaxin	GMCSF	IFN-γ	IL-1 α	IL-1 β	IL-2	IL-3	IL-4
IL-5	IL-6	IL-10	IL-12	IL-17	KC	MCP-1	MDC
MIP-1 α	MIP-2	RANTES	TARC	TCA-3	TNF α		

Rat Antibodies

IFN γ	IL-1 α	IL-1 β	IL-2	IL-4	IL-6	IL-10	IL-12p70
TNF α							

Q-Plex™ ELISA カスタムアレイ測定お見積り・ご注文方法

コスモ・バイオの Web サイトに専用見積依頼フォームがございます。
まずはお気軽に、そちらから見積のご依頼をお願いいたします。

記事 ID 検索 10716

詳しい情報は Web サイトへ 記事 ID で簡単検索！
記事 ID についてのご説明は下記をご覧ください。

サンプルのご送付

チューブの破損・液漏れに十分ご注意ください、冷凍便で下記の宛先までご送付ください。

サンプルのご送付先：

〒136-0075
東京都江東区新砂 1 丁目 12-39
日本通運 (株) 新砂 3 号倉庫 B 棟 3 階
TEL:03-5632-9615
コスモ・バイオ株式会社 新砂物流センター テクニカルサービスグループ宛

ご注意

- ・Quansys 社はサンプルを提出された組織 (機関、会社) との間に秘密保持契約がなくても、提供されたサンプルの情報についての守秘義務を有します。書面での締結が必要な場合はお問い合わせください。
- ・本サービスにより得られたデータは研究用であり、臨床診断にはご利用いただけません。
- ・サンプルのご返送は行っておりませんのでご了承ください。
- ・感染性のサンプルは受託測定をお受けできません。

コスモ・バイオの受託サービスは、Web サイトにより詳細な情報を掲載しています。
お見積りやお問い合わせもこちらから行えます！ <http://www.cosmobio.co.jp/>

詳細情報へは、記事 ID 検索コードを使うと便利です。

1 コスモ・バイオのホームページへ

記事 ID 検索 0000 — このアイコンの数字を入力

3 お目当ての「記事 ID」を入力し、検索をクリック！

2 トップページ「記事 ID 検索」をクリック！

お願い および 注意事項

- 希望販売価格 … 「希望販売価格」は参考であり、販売店様からの販売価格ではございません。
記載の希望販売価格は 2014 年 11 月 1 日現在の希望販売価格です。
予告なしに改定される場合がありますので、ご注文の際にご確認下さい。消費税は含まれておりません。
- 使用範囲 … 記載の商品は全て、「研究用試薬」です。
人や動物の医療用・臨床診断用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

(12126)

取扱店



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル
URL : <http://www.cosmobio.co.jp/>

● 技術サービス部 (お問い合わせ)

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