

バイオバンクからお得な情報をご案内

皆さん、ご存知ですか？

「マルチプレックス免疫アッセイ」

Bio-Rad, Bio-Plex200



蛍光マイクロビーズを使用したサスペンションアレイシステムで、**最大100種類**のサイトカイン、タンパク質、ペプチド、核酸などを**同時に**測定・発現定量解析を行う手法です。

どういうこと？



ELISAやWBなどの既存の手法に比べて、**低コスト**かつ**少ない時間**で、多くのサンプル、多くのターゲットを測定することが出来、実験効率を**飛躍的に向上させます**。

80サンプルから48種類のサイトカインを測定した場合

	ELISA	Bio-Plex
総データ数	80 x 48 = 3,840	
必要な96ウェルプレート	48枚	1枚
実験時間	100時間以上	3時間
必要なサンプル量	2 mL以上	12.5 uL

48分の1
少ない消耗品

30分の1
少ない時間

160分の1
少ないサンプル

お金、時間、サンプルを
節約してあなたをサポート



浮いた時間とお金と体力で何をしようかしら

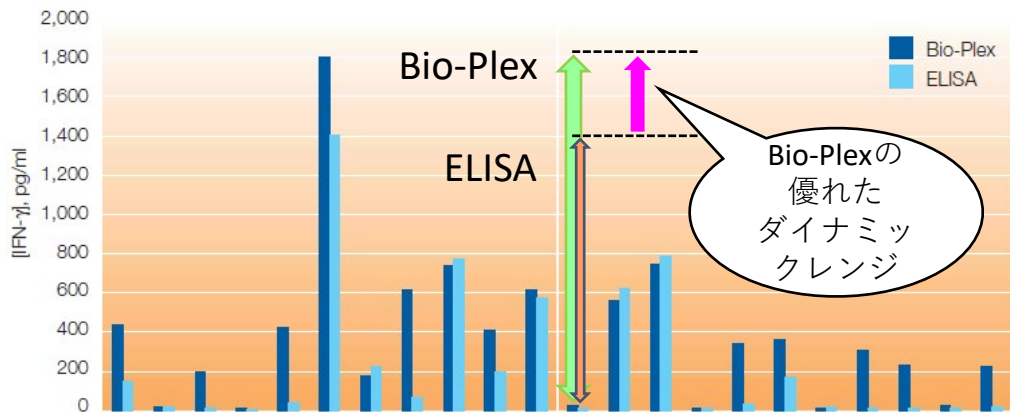


「別に、WBとELISAでいいじゃん」、そんな方は裏面へGO!!!



ELISAよりも幅広いダイナミックレンジ

幅広いダイナミックレンジで
サンプル間の違いを確実に捉えます



さらに、

興味のある測定対象に合わせてパネルを選択

FRIENDLY



プレミックスパネル

炎症、がん、アポトーシスなどカテゴリー別にターゲットをセット

カスタムパネル

興味のあるターゲットだけをセット



独自ターゲットの測定系を構築する試薬もご用意

複雑な計算作業はなし

Easy



専用ソフトウェアがサンプル濃度を自動で算出

Bio-Plexで貴重な時間と
サンプルとお金を有効に使いましょう。

Bio-Plexはあなたの研究を
一つ上にアップグレードします



NOW IS THE TIME!!!

興味のある方はお問い合わせを
⇒biobank@okayama-u.ac.jp