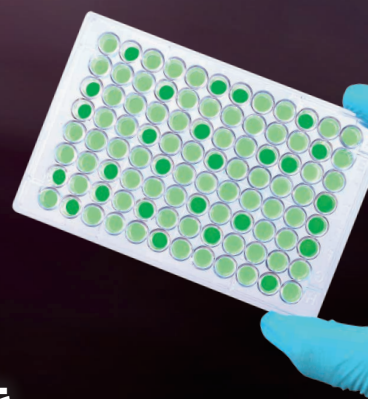
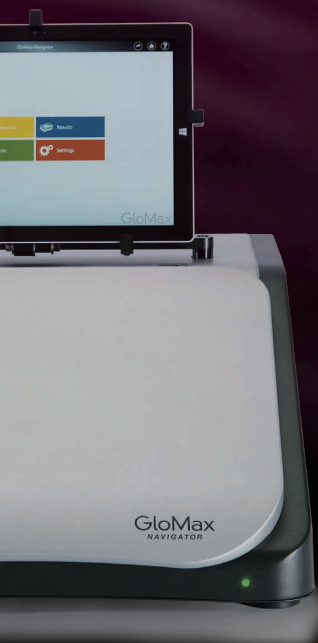


高感度でしか見えないものがある。

LumitTM Immunoassay

従来のサンドイッチ ELISA / ウェスタンブロットを
遥かに凌ぐ感度と簡便性を実現

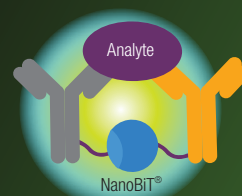


~~抽出、転写、コーティング、洗浄...~~ **全部不要**

しかも、
培養細胞に **試薬を加えるだけ!**

- ★ 高感度 & 広いダイナミックレンジ
- ★ 培養細胞プレートでそのままアッセイ可能
※ 培地を別プレートに移しての測定も可能
- ★ 約 70 分で結果を取得
- ★ 高価な専用検出器は不要
(FRET 系のイムノアッセイとは異なり)

LumitTM テクノロジーとは :

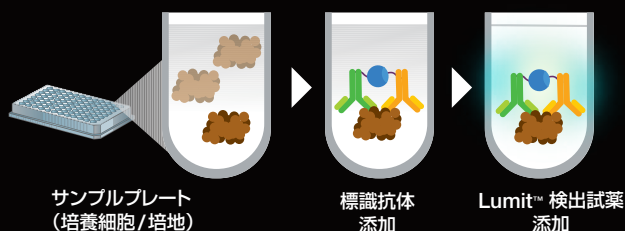


LgBIT および SmBIT で
標識された抗体が標的
に結合し近接することで
NanoBIT[®] を形成し、ホ
タルルシフェラーゼの
約 30 倍の発光シグナル
を生じます。

詳細は promega.co.jp/go?20003 をご覧ください。



1
発売前の
Lumit 試薬
をお試し!



GloMax[®] Navigator
(ルミノメーター)



2
無償レンタルも/
お申込みは下記から

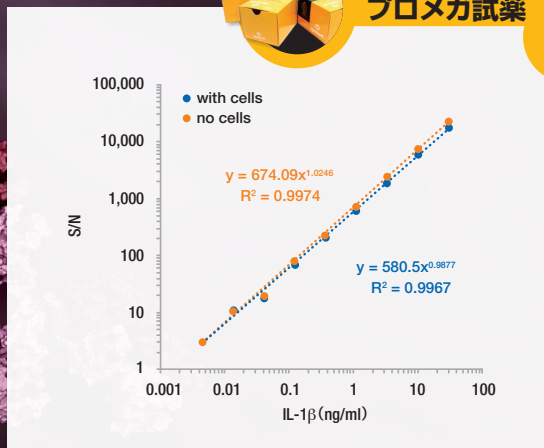
promega.co.jp/rentamax/

世界最高レベルの
高感度ルミノメーター
「GloMAX[®]」を
お試しください。

プロメガ株式会社



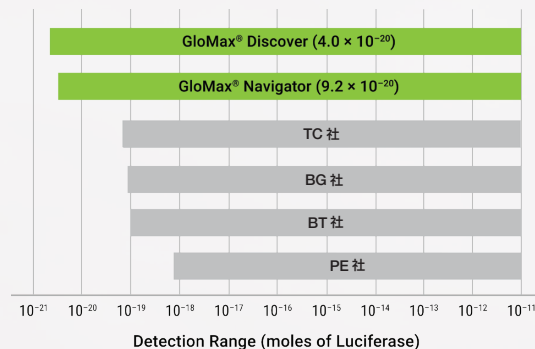
プロメガ試薬



細胞の有無に関わらない Lumit™ IL-1 β 測定パフォーマンス

PBMC 細胞の存在下または非存在下で Lumit™ 標識抗体と表示濃度の IL-1 β を 1 時間インキュベートした後、基質を添加して発光を測定した (ダイナミックレンジ 10 pg/ml ~ 20 ng/ml、検出限界 4-10 pg/ml)。

プロメガ検出器



GloMax® システムおよびその他市販のプレートリーダーの発光検出感度の比較

各検出装置の感度テストを行うために Bio-Glo™ Luciferase Assay System を使用し、検出限界 (LOD) を算出した。GloMax® Discover および Navigator は最も低い検出限界 (<10⁻¹⁹ moles ルシフェラーゼ) を示した。

製品案内

1 試薬をお試し!

■ ターゲットキット

製品名	サイズ	プロメガクラブ価格
サイトカイン		
Lumit™ IL-1 β (Human) Immunoassay Kit	100 ウェル分	¥84,800
Lumit™ IL-1 β (Mouse) Immunoassay Kit	100 ウェル分	¥84,800
Lumit™ IL-2 (Human) Immunoassay Kit	100 ウェル分	¥84,800
Lumit™ IL-6 (Human) Immunoassay Kit	100 ウェル分	¥84,800
Lumit™ IFN- γ (Human) Immunoassay Kit	100 ウェル分	¥84,800
糖代謝		
Lumit™ Insulin Immunoassay Kit	100 ウェル分	¥84,800
Lumit™ Glucagon Immunoassay Kit	100 ウェル分	¥127,200
バイオリジックス		
Lumit™ FcRn Immunoassay Kit	100 ウェル分	¥88,000

※ 100 ウェル分は 96 ウェルプレート 約 1 枚分に相当

■ DIY キット

多検体スクリーニングや診断薬開発に! 洗浄作業が省けるので自動化にも最適です。

Lumit™ テクノロジーを用いた標識抗体やアッセイの構築サポートについては弊社テクニカルサービスまでお問合せください。

2 検出装置 レンタルも!

製品名	カタログ番号	価格
GloMax® Navigator System (発光)	GM2000	¥2,300,000
GloMax® Discover System (発光・蛍光・吸光 [UV / 可視光])	GM3000	¥4,600,000

※プロメガクラブ会員の方なら検出装置の無償レンタルも承っております。詳細については promega.co.jp/rentamax/ をご覧ください。

日本語 Web site : www.promega.jp

テクニカルサービス • Tel. 03-3669-7980 / Fax. 03-3669-7982 • E-Mail : prometec@jp.promega.com

プロメガ株式会社

本 社 〒103-0011
東京都中央区日本橋大伝馬町14-15 マツモトビル
Tel. 03-3669-7981 / Fax. 03-3669-7982

大阪事務所 〒532-0011
大阪市淀川区西中島6-8-8 花原第8ビル704号室
Tel. 06-6390-7051 / Fax. 06-6390-7052

※製品の仕様、価格については2020年6月現在のものであり予告なしに変更することがあります。

販売店