

【今更だけど、、、 BioLegend 社から ELISA Kit が販売されていること知っていましたか？】

BioLegend 社では、抗体を使った実験系である ELISA Kit も多くのラインナップにお届けしています。今月のメルマガでは、今更ながら BioLegend 社で取り扱っている ELISA Kit についてご紹介いたします。

ELISA とは Enzyme-Linked Immunosorbent Assay（酵素結合免疫吸着測定法）の略で、一般的には下記の3種類が知られております。

直接法：サンプルを標識抗体で直接検出するため、実験が容易。

サンドイッチ法：二種類の抗体を利用することで特異性が高くなる。

競合法：サンプル中の標的分子が少ないほど捕捉される抗体は多くなるため、低濃度サンプルの定量測定に向いているとされている。

BioLegend 社では特異性の高い**サンドイッチ法**を用いて定量する、お客様の用途に合わせた4つの ELISA Kit 製品シリーズをご用意しております。

● **LEGEND MAX™ ELISA Kit**：抗体コート済みの 96well プレートと必要な試薬をすべて含んでいます。ELISA 実験にそのままご使用いただける便利な構成です。

<https://www.biolegend.com/en-us/search-results?Keywords=LEGEND+MAX%E2%84%A2&altView=detail>



● **ELISA MAX™ Deluxe Set**：キャプチャー抗体を自身でコートする作業等は増えますが、ELISA 実験に必要な Buffer 試薬を含むコストパフォーマンスの良い製品シリーズです。

<https://www.biolegend.com/en-us/search-results?Keywords=ELISA+MAX%E2%84%A2+Deluxe&altView=detail>



● **ELISA MAX™ Standard Set**：BioLegend 社の ELISA Kit のなかで最小単位の構成の製品です。実験で使用する Buffer を自作することで、よりコストを低く抑えられます。

<https://www.biolegend.com/en-us/search-results?Keywords=ELISA+MAX%E2%84%A2+Standard&altView=detail>



●**RAPID MAX™ ELISA Kit** : 捕捉抗体と検出抗体のインキュベーションを同時に行うことで、アッセイ時間を約 90 分まで短縮したシリーズです。

<https://www.biolegend.com/en-us/search-results?Keywords=RAPID+MAX%E2%84%A2&altView=detail>



構成品一覧

キット構成品	RAPID MAX™	LEGEND MAX™	ELISA MAX™ Deluxe	ELISA MAX™ Standard
プレコート済みの 96well プレート	●	●		
キャプチャー抗体	●		●	●
デテクション抗体	●	●	●	●
スタンダード試薬	●	●	●	●
Avidin-HRP	●	●	●	●
アッセイバッファー	●	●	●	
コーティングバッファー			●	
ウォッシュバッファー	●	●		
サブストレート TMB Solution	●	●	●	
ストップソリューション	●	●		
プレートシーラー	●	●		
アッセイ時間 ※およその概算です	90 分	4 時間半	オーバーナイト+6 時間	

詳細はこちらでもご確認いただけます：

<https://www.biolegend.com/ja-jp/immunoassays/elisa>

連載記事「今更聞けない、、、」シリーズ 記事まとめページは[こちら](#)

TDB News 7.2026

トミーデジタルバイオロジー株式会社

Phone 03-6240-0843 Fax 03-6240-0461