



Dive into science, rise with health.

# Bioswamp® ELISAキット

## 全品目30% OFF



### ワンステップELISAに専念

Bioswamp® ELISAキットはワンステップ培養法を使用し、測定プロセスは最短60分で完了できます。技術の改良により実験効率が向上し、同時に従来のELISAキットの操作プロセスと標準的なデータ出力を維持しています。研究実験をより効率的かつ簡単に進めることができます。

## 60mins

わずか60分で測定まで行えます

## 1000+

指標

## 1000+

文献引用数

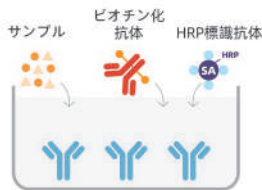
## 41.444

最大インパクトファクター

### ワンステップELISAの手順

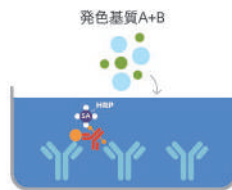
#### STEP1

スタンダードウェルにスタンダード 50  $\mu$ L 添加  
サンプルウェルに 40  $\mu$ L のサンプル及び 10  $\mu$ L のビオチン化抗体を添加した後、直ちに各ウェルに 50  $\mu$ L の HRP 標識抗体を投入、37°C で 30 min s インキュベートします。



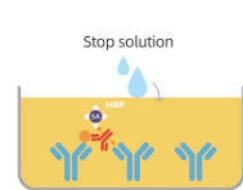
#### STEP2

洗浄後、各ウェルに 100  $\mu$ L の発色基質を添加し、遮光下で 37°C、10 min s インキュベートします。



#### STEP3

Stop solution を添加し直ちに 450 nm の吸光度を読み取ります。



### BioswampワンステップELISA

- サンプル 40  $\mu$ L 投入
- ビオチン化抗体 10  $\mu$ L 投入
- HRP 標識抗体 50  $\mu$ L 投入
- 37°C で 30 分間 インキュベートする
- 洗浄
- 基質を 10 分間 インキュベートする
- Stop Solution を添加し、読み取りする

VS

### 従来のELISA

- スタンダードおよびサンプルを 100  $\mu$ L ずつ添加
- 37°C で 90 分間 インキュベートする
- 5 回洗浄する
- ビオチン化抗体 100  $\mu$ L 投入
- 37°C で 60 分間 インキュベートする
- 5 回洗浄する
- HRP 標識抗体投入
- 37°C で 30 分間 インキュベートする
- 5 回洗浄する
- 基質を 20-30 分間 インキュベートする
- Stop Solution を添加し、読み取りする

#### Bioswamp ワンステップELISA



60 mins

#### 従来のELISA



3.5 ~ 5hs

