

# ELISA-Star™ ペルオキシダーゼ化学発光基質

ELISA-Star™ペルオキシダーゼ化学発光基質は、ELISA用の高感度ペルオキシダーゼ化学発光試薬です。発光の安定性が高く、低濃度抗原領域の感度および定量性に優れています。

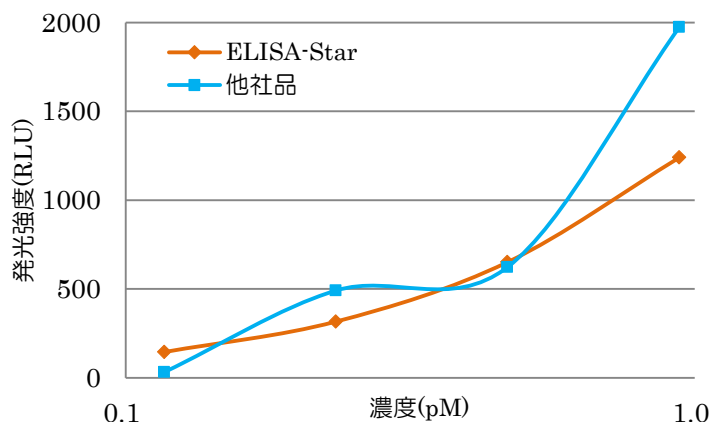
## 特長

- 高感度な検出が可能
- 発光持続性が長い
- コストパフォーマンス

## ■ キット構成

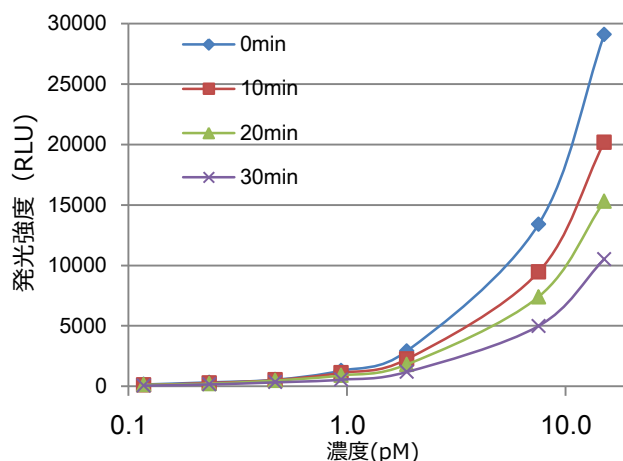
コードNo.	299-78801	295-78803	293-78804
容量	20mL用	100mL用	250mL用
発光液A	10mL	50mL	125mL
発光液B	10mL	50mL	125mL

## ■ 発光感度比較




ELISA-Starは、低濃度域の定量性に優れている

## ■ 発光持続性



## 退光率

ELISA-Star 10分後 -22.0%、20分後-32.2%  
他社品 10分後 -34.0%

コードNo.	品名	規格	容量	希望納入価格
299-78801	ELISA-Star™ ペルオキシダーゼ化学発光基質 	免疫化学用	20mL用	10,000円
295-78803			100mL用	43,000円
293-78804			250mL用	80,000円

## ■使用方法

1. ペルオキシダーゼ標識抗体反応を終えたウェルプレートを用意する。
  2. 発光液Aと発光液Bをチューブに等量取り、混合する。
  3. 混合液を約15-30分間静置し、室温に戻す。
  4. プレートの各ウェルに100-150 $\mu$ Lの混合液を添加する。
  5. 1分間プレートをマイクロプレート用振とう器で振とうする。
  6. ルミノメーターで発光を測定する。
- ※混合液をウェルへ添加後、1-20分後の間で発光を測定します。時間経過とともに発光強度は低下します。

## ■関連製品

### 抗体標識キット

コードNo.	品名		容量	希望納入価格
348-90821	ペルオキシダーゼ標識用キット-NH2 		3回用	18,200円
340-91121	ペルオキシダーゼ標識用キット-NH2 (1mg用) 		1回用	31,800円
345-90831	ペルオキシダーゼ標識用キット-SH 		3回用	18,200円
340-91861	Ab-10 Rapid Peroxidase Labeling Kit 		3回用	19,000円

## 発光測定用プレートリーダー

フレキシブルマイクロプレートリーダー  
インフィニット 200PROシリーズ























希望納入価格(円) : 1,460,000円～



専用カタログを別途ご用意しております。ご希望の方は当社営業員もしくは代理店までご請求ください。

機種		仕様
Lumi		発光測定、温度制御
M Plex	モノクロメーター(M)	吸光測定、蛍光測定(上下)、発光測定、温度制御
F Plex	フィルター(F)	吸光測定、蛍光測定(上下)、蛍光偏光測定、発光測定、温度制御

※別途制御用パソコンが必要です。

…2～10℃保存 …-20℃保存 …-80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。  
 特定 …特定毒物 …I …II …III…毒物 …I …II …III…劇物 …毒薬 …劇薬 …危険物 …向精神薬 …特麻薬…特定麻薬向精神薬原料 …カルタヘナ…カルタヘナ  
…1…化審法 第一種特定化学物質 …2…化審法 第二種特定化学物質 …1…化武法 第一種指定物質 …2…化武法 第二種指定物質  
 覚せい剤取締法…「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。  
 国民保護法…生物・毒素兵器の製造、使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。  
 上記以外の法律及び最新情報は、siyaku.com (https://www.siyaku.com/) をご参照下さい。

- 本文に記載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

## 富士フイルム 和光純薬株式会社

本 社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)  
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所
- 中国営業所
- 東海営業所
- 横浜営業所
- 筑波営業所
- 東北営業所
- 北海道営業所



フリーダイヤル 0120-052-099  
 フリーファックス 0120-052-806  
 試薬URL : https://labchem.wako-chem.co.jp

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation 1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791  
 ■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH Fuggerstraße 12, 41468 Neuss, Germany TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

Online Catalog: [www.e-reagent.com](http://www.e-reagent.com)