

(90 × 210mm Size)

FUJIFILM

Wako

Code No. 299-78801 (for 20 mL)
295-78803 (for 100 mL)
293-78804 (for 250 mL)

For Immunochemistry
**ELISA-Star™ Chemiluminescent
Peroxidase Substrate**

ELISA-Star™ Chemiluminescent Peroxidase Substrate is a chemiluminescent substrate for horse radish peroxidase and optimized to be used in Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay (ELISA). It provides highly sensitive detection of antibodies labeled horse radish peroxidase with stable light output.

【Kit Components】

| Code No. | 299-78801 | 295-78803 | 293-78804 |
|---|-----------|------------|------------|
| Size | for 20 mL | for 100 mL | for 250 mL |
| Chemiluminescence Solution A (ELISA-Star) | 10 mL | 50 mL | 125 mL |
| Chemiluminescence Solution B (ELISA-Star) | 10mL | 50mL | 125mL |

【Storage】

Store at 2-10 °C in the dark.

【Protocol】

1. Prepare a well plate after incubating antibodies labeled horse radish peroxidase.
2. Mix equal volumes of Chemiluminescence Solution A (ELISA-Star) and Chemiluminescence Solution B (ELISA-Star) by repeatedly pipetting up and down in a tube to prepare working solution.
・ 100-150 μ L of the working solution is needed per well.
3. Equilibrate it at room temperature for approximately 15-30 minutes.
4. Add 100-150 μ L of the working solution to each well.
5. Shake the plate for 1 minute with a microplate shaker.
6. Measure light output with a luminometer.
・ Measure it between 1-20 minutes after adding the working solution to each well. Signal output decrease with the passage of time.

FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation

1-2, Doshomachi 3-Chome, Chuo-Ku, Osaka 540-8605, Japan
Telephone : + 81-6-6203-3741
Facsimile : + 81-6-6201-5964
<http://www.wako-chem.co.jp>

FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation

1600 Bellwood Road
Richmond, VA 23237
U.S.A.
Telephone : + 1-804-271-7677
Facsimile : + 1-804-271-7791
<http://www.wakousa.com>

FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH

Fuggerstrasse 12
D-41468 Neuss
Germany
Telephone : + 49-2131-3111-0
Facsimile : + 49-2131-311100
<http://www.wako-chemicals.de>

コード No. 299-78801 (20 mL用)
295-78803 (100 mL用)
293-78804 (250 mL用)

免疫化学用

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、ペルオキシダーゼのELISA用化学発光基質です。本品は、発光安定性が高く、ペルオキシダーゼ標識抗体を高感度に検出できます。

【キット構成】

| Code No. | 299-78801 | 295-78803 | 293-78804 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| 容量 | 20 mL 用 | 100 mL 用 | 250 mL 用 |
| 発光液 A (ELISA-Star) | 10 mL | 50 mL | 125 mL |
| 発光液 B (ELISA-Star) | 10 mL | 50 mL | 125 mL |

【貯 法】

2-10 °C ・ 遮光保存

【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 (ELISA-Star) と発光液 B (ELISA-Star) をチューブに等量取り、ピペティングで混合する。
・ ウェルあたり 100-150 μ L の混合液を使用します。
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 μ 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。

製造発売元

富士フイルム 和光純薬株式会社
大阪府中央区道修町三丁目 1 番 2 号
Tel : 06-6203-3741

1801KA1