

## EV-Perm™ Permeabilization Pretreatment Kit for Exosome Membrane

Please visit our website through URL below and enter product code (294-85701) to learn more about product features and instructions.



<https://labchem-wako.fujifilm.com>

### 【Product Information】

| Code No.  | Product Name                                                    | Volume | Storage       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| 294-85701 | EV-Perm™ Permeabilization Pretreatment Kit for Exosome Membrane | 1 kit  | Frozen (-20℃) |

### 【Kit Contents】

| Reagent          | Volume   | Storage                                                             |
|------------------|----------|---------------------------------------------------------------------|
| Reagent A (20×)  | 1×500 μL | Frozen (-20℃)                                                       |
| Reagent B (10×)  | 1×5 mL   | Frozen (-20℃) before thawing<br>Refrigeration (2–10℃) after thawing |
| Reagent C (100×) | 1×500 μL | Frozen (-20℃) before thawing<br>Refrigeration (2–10℃) after thawing |

### 【Introduction】

EV-Perm™ Permeabilization Pretreatment Kit for Exosome Membrane (EV-Perm™) enables the detection of internal extracellular vesicle proteins when PS Capture™ Exosome ELISA Kit series or PS Capture™ Exosome Flow Cytometry Kit are used in combination with EV-Perm™.

This product is research use only.

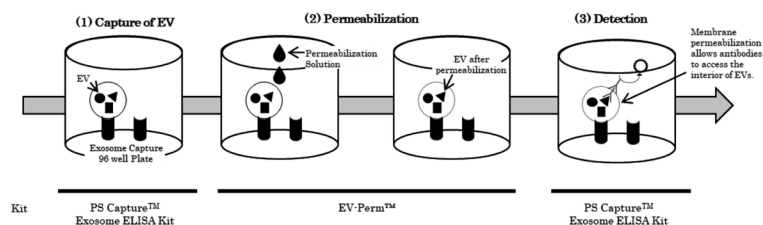
### 【Attention】

When using EV-Perm™, it is necessary to combine it with one of the following.

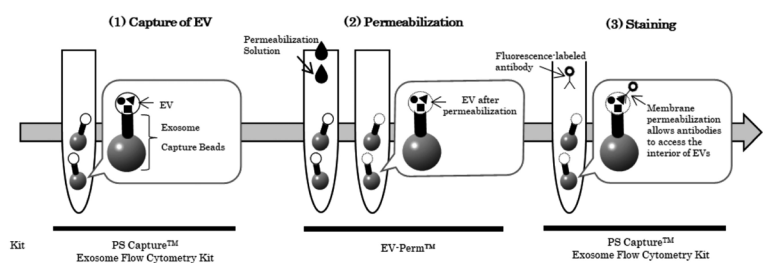
| Code No.  | Product Name                                       |
|-----------|----------------------------------------------------|
| 297-79201 | PS Capture™ Exosome ELISA Kit (Anti Mouse IgG POD) |
| 298-80601 | PS Capture™ Exosome ELISA Kit (Streptavidin HRP)   |
| 297-79701 | PS Capture™ Exosome Flow Cytometry Kit             |

### [Procedure for detection using EV-Perm™]

■ If you use EV-Perm™ in conjunction with the PS Capture™ Exosome ELISA Kit series



■ If you use EV-Perm™ in conjunction with the PS Capture™ Flow Cytometry Kit



## 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://ffwk.fujifilm.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 : + 49-2131-3111-00  
<http://www.wako-chemicals.de>

コードNo. 294-85701

## EV-Perm™ エクソソーム膜透過処理用キット

本キットの詳細な情報は当社ホームページにて案内しておりますので、QRコードもしくは下記 URL からアクセスいただき、製品コード（294-85701）で検索して下さい。

製品の特長、性能、操作方法をより深く理解していただくために、必ずご確認下さい。



<https://labchem-wako.fujifilm.com>

### 【製品情報】

| コード No.   | 製品名                      | 容量    | 貯法       |
|-----------|--------------------------|-------|----------|
| 294-85701 | EV-Perm™ エクソソーム膜透過処理用キット | 1 キット | 冷凍（-20℃） |

### 【キット内容】

| 構成品             | 容量                | 保存条件                            |
|-----------------|-------------------|---------------------------------|
| Reagent A（20×）  | 500 $\mu$ L × 1 本 | 冷凍（-20℃）                        |
| Reagent B（10×）  | 5mL × 1 本         | （解凍前）冷凍（-20℃）<br>（解凍後）冷蔵（2～10℃） |
| Reagent C（100×） | 500 $\mu$ L × 1 本 | （解凍前）冷凍（-20℃）<br>（解凍後）冷蔵（2～10℃） |

### 【本製品について】

本製品は、細胞外小胞の内部マーカーの検出を可能にする試薬です。PS Capture™ エクソソーム ELISA キットシリーズや PS Capture™ エクソソームフローサイトメトリーキットでは検出対象が細胞外小胞の表面マーカーの検出に限定されていましたが、本品と併用することで細胞外小胞の内部マーカーを検出することができます。

本品は研究用試薬です。

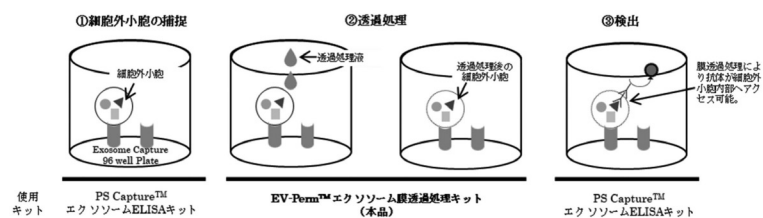
### 【注意】

本品だけでの使用はできません。必ず下記品目のいずれかと併せてご使用下さい。

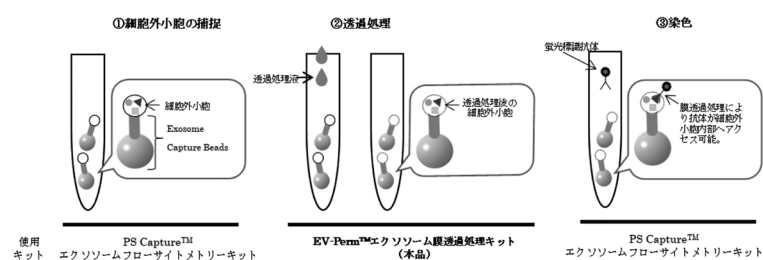
| コード No.   | 品名                                           |
|-----------|----------------------------------------------|
| 297-79201 | PS Capture™ エクソソーム ELISA キット (抗マウス IgG POD)  |
| 298-80601 | PS Capture™ エクソソーム ELISA キット (ストレプトアビジン HRP) |
| 297-79701 | PS Capture™ エクソソームフローサイトメトリーキット              |

# 【反応フロー図】

## ■ PS Capture<sup>TM</sup> エクソソーム ELISA シリーズと併用する場合



## ■ PS Capture<sup>TM</sup> エクソソームフローサイトメトリーキットと併用する場合



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