

(90 × 210mm Size)

**FUJIFILM**

**Wako**

Code No. 191-18331 (100  $\mu$ L)  
197-18333 (500  $\mu$ L)

For Genetic Research  
**SFA P-reagent**

SFA P-reagent enhances transfection efficiency and expression level in each transfected cells by using ScreenFect™ together when plasmid DNA and mRNA are transfected. Additionally, cytotoxicity also decreases remarkably by adding SFA P-reagent.

Please refer to the following website for related information about data/protocol.

Protocol : <http://db.screenfect.jp/en/documents/list/protocol>

Dedicated website for ScreenFect™ : <http://screenfect.jp/>



Protocol



ScreenFect™ website

**【Feature】**

- Enhances transfection efficiency
- Enhances expression level
- Decreases cytotoxicity

**【Usage】**

When plasmid DNA is diluted in Dilution Buffer, please also add the SFA P-reagent according to the following ratio.

After that, please continue experiment according to transfection protocol of ScreenFect™.

SFA P-reagent : plasmid DNA = 2  $\mu$ L : 1  $\mu$ g

**【Storage】**

-20 °C

However repeated freeze-thawing of SFA P-reagent would not affect its quality, it is recommended to split SFA P-reagent to aliquot for experiment after thawing.

**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. 191-18331 (100  $\mu$ L)  
197-18333 (500  $\mu$ L)

遺伝子研究用

**SFA P-reagent**

SFA P-reagentは、ScreenFect™を用いてプラスミドDNAやmRNAを各種細胞に導入する際に一緒に使用することで導入分子の細胞導入効率や発現レベルを向上させる効果があります。更に、本品を添加することによりトランスフェクション試薬の細胞毒性を顕著に低下させることも確認しています。

使用方法や関連データは下記ウェブサイトをご参照ください。

プロトコル : <http://db.screenfect.jp/ja/documents/list/protocol>

ScreenFect™ 専用HP : <http://screenfect.jp/ja/>



プロトコル



ScreenFect™ HP

**【特長】**

- 遺伝子導入効率の向上
- 導入遺伝子発現率の向上
- 細胞毒性の低減

**【使用量】**

プラスミドDNAをDilution Bufferに希釈する際、下記の比率でSFA P-reagentも添加してください。

添加後、ScreenFect™のトランスフェクションプロトコルに従って実験を進めてください。

SFA P-reagent : plasmid DNA = 2  $\mu$ L : 1  $\mu$ g

**【保存】**

-20 °C

複数回の凍結融解耐性は確認していますが、溶解後は少量ずつ小分けして保存することを推奨します。

製造発売元

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

1801KA1