

## 二リン酸フルクトース-6-リン酸 1-リン酸転移酵素

Cat. No. EXWM-3120

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### □明

この酵素は、EC 2.7.1.11、6-ホスホフルクトキナーゼと類似の反応を触媒しますが、リン酸供与体としてATPの代わりに二リン酸を利用します。高等植物、原始真核生物、細菌、古細菌において記述されています。

#### 別名

6-ホスホフルクトキナーゼ (ピロリン酸); ピロリン酸-フルクトース 6-リン酸 1-リン酸転移酵素; 無機ピロリン酸依存性ホスホフルクトキナーゼ; 無機ピロリン酸-ホスホフルクトキナーゼ; ピロリン酸依存性ホスホフルクト-1-キナーゼ; ピロリン酸-フルクトース 6-リン酸リン酸転移酵素

### 製品情報

#### 形態

液体または凍結乾燥粉末

#### EC番号

EC 2.7.1.90

#### CAS登録番号

55326-40-4

#### 反応

二リン酸 + D-フルクトース 6-リン酸 = リン酸 + D-フルクトース 1,6-ビスリン酸

#### 備考

このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

#### 保存方法

短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。