Creative Enzymes®

# 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□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□番号*** | 55326-40-4 |
| *反□* | 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□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 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。 |