

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

説明 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。