Creative Enzymes®

ホスホエノールピルビン酸-タンパク質ホスホトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3189

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	リン酸転移酵素系の酵素I（参照：EC 2.7.1.69 タンパク質-Nπ-ホスホヒスチジン-糖リン酸転移酵素）。細菌の糖輸送に関与する低分子量（9.5 kDa）の特定のリン酸キャリアタンパク質のヒスチジン残基にのみ作用します。タンパク質が酵素EC 2.7.9.2 ピルビン酸・水ジキナーゼである類似の反□は、その酵素のメカニズムの一部です。
別名	ホスホエノールピルビン酸糖リン酸転移酵素I; ホスホピルビン酸-タンパク質因子リン酸転移酵素; ホスホピルビン酸-タンパク質リン酸転移酵素; 糖-PEPリン酸転移酵素I; ホスホエノールピルビン酸:タンパク質-L-ヒスチジン N-プロス-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 2.7.3.9
CAS登□番号	37278-17-4
反□	ホスホエノールピルビン酸 + タンパク質ヒスチジン = ピルビン酸 + タンパク質Nπ-ホスホ-L-ヒスチジン
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	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。