Creative Enzymes®

[ピルビン酸, 水分子二キナーゼ] キナーゼ

Cat. No. EXWM-3154

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	大腸菌（Escherichia coli）由来の酵素は二機能性で、EC 2.7.9.2、ピルビン酸、水二キナーゼのリン酸化と脱リン酸化の両方を触媒します。参照：EC 2.7.4.28、（[ピルビン酸、水二キナーゼ]リン酸）リン酸転移酵素。この酵素は、EC 2.7.9.2の反□中間体の形に特異的で、活性部位のヒスチジンをリン酸化します。EC 2.7.9.1ピルビン酸、リン酸二キナーゼ（参照：EC 2.7.11.32、[ピルビン酸、リン酸二キナーゼ]キナーゼ）に□しては活性を持ちません。
別名	PSRP（あいまい）; PEPSキナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 2.7.11.33
反□	ADP + [ピルビン酸、水ジキナーゼ] = AMP + [ピルビン酸、水ジキナーゼ] 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。