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。 |