Creative Enzymes®

# 2-ヒドロキシ-3-ケト-5-メチルチオペンテンイル-1-リン酸ホスファターゼ

*Cat. No. EXWM-3693*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 酵素は、バチルス・サブチリスのメチオニン回収□路に関与しています。いくつかの種では、単一の二機能酵素であるEC 3.1.3.77、アシレダクタトン合成酵素が、この反□とEC 5.3.2.5、2,3-ジケト-5-メチルチオペンチル-1-リン酸エノラーゼの両方を触媒します。 |
| *別名* | HK-MTPenyl-1-P ホスファターゼ; MtnX; YkrX |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 3.1.3.87 |
| *反□* | 2-ヒドロキシ-5-(メチルチオ)-3-オキソペンテン-1-エニルリン酸 + H2O = 1,2-ジヒドロキシ-5-(メチルチオ)ペンテン-1-エン-3-オン + 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。 |