

## 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

**説明** 酵素は、バチルス・サブチリスのメチオニン回収経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、この反応とEC 5.3.2.5、2,3-ジケト-5-メチルチオペンテンイル-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

**反応** 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 + H<sub>2</sub>O = 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** 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。