

## ホスホオキシメチルピリミジンキナーゼ

Cat. No. EXWM-3217

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にリンを含む基を転送する酵素（リン酸転移酵素）であり、受容体としてリン酸基を持っています。

**別名** ヒドロキシメチルピリミジンホスホキナーゼ; ATP:4-アミノ-2-メチル-5-ホスホオキシメチルピリミジンホスホトランスフェラーゼ; ATP:(4-アミノ-2-メチルピリミジン-5-イル)メチルリン酸ホスホトランスフェラーゼ; ホスホメチルピリミジンキナーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.7.4.7

**CAS登録番号** 37278-18-5

**反応**  $ATP + 4\text{-アミノ-2-メチル-5-(ホスホオキシメチル)ピリミジン} = ADP + 4\text{-アミノ-2-メチル-5-(ジホスホオキシメチル)ピリミジン}$

**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。