

## チアミンキナーゼ

Cat. No. EXWM-3119

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、特にアルコール基を受容体とするリン含有基（リン酸転移酵素）を転送するものです。この酵素クラスの系統名はATP:チアミンリン酸転移酵素です。一般的に使用される他の名前には、チアミンキナーゼ（リン酸化）、チアミンリン酸キナーゼ、ATP:チアミンリン酸転移酵素、チアミンキナーゼが含まれます。この酵素はチアミン代謝に関与しています。

**別名** チアミンキナーゼ（リン酸化）；チアミンホスホキナーゼ；ATP:チアミンホスホトランスフェラーゼ；チアミンキナーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.7.1.89

**CAS登録番号** 62213-38-1

**反応**  $\text{ATP} + \text{チアミン} = \text{ADP} + \text{チアミンリン酸}$

**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。