

## UMPキナーゼ

Cat. No. EXWM-3204

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素は基質としてUMPに特異的に特異的であり、原核生物がピリミジンのデノボ合成に使用するのに、真核生物は同じ目的のために二重特異性酵素であるUMP/CMPキナーゼ (EC 2.7.4.14) を使用します。この酵素はフィードバック調節の対象であり、UTPによって抑制され、GTPによって活性化されます。

**別名** ウリジル酸キナーゼ; UMPK; ウリジナーリン酸キナーゼ; PyrH; UMPキナーゼ; SmbA

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.7.4.22

**CAS登録番号** 9036-23-1

**反応**  $ATP + UMP = ADP + UDP$

**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週間です。お客様の仕様に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。