

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。