Creative Enzymes®

UMPキナーゼ

Cat. No. EXWM-3204

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は基質としてUMPに□して□密に特異的であり、原核生物がピリミジンのデノボ合成に使用するのに□し、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□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; ウリジン一リン酸キナーゼ; 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□番号	9036-23-1
反□	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□9週間です。お客□の仕□に□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。