Creative Enzymes®

UMP/CMPキナーゼ

Cat. No. EXWM-3195

Lot. No. (See product label)

はじめに

明	この真核生物の酵素は、CMPとUMPのリン酸化を同の効率で触媒する二機能酵素です。dCMPも受容体として機能することがあります。これは、単機能の原核生物酵素EC 2.7.4.25（CMPキナーゼ）およびEC 2.7.4.22（UMPキナーゼ）とは異なります。
別名	シチジル酸キナーゼ; デオキシシチジル酸キナーゼ; CTP:CMP ホスホトランスフェラーゼ; dCMP キナーゼ; デオキシシチジン一リン酸キナーゼ; UMP-CMP キナーゼ; ATP:UMP-CMP ホスホトランスフェラーゼ; ピリミジンヌクレオシド一リン酸キナーゼ; ウリジン一リン酸-シチジン一リン酸ホスホトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.4.14
CAS登番号	37278-21-0
反	(1) ATP + (d)CMP = ADP + (d)CDP; (2) 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。ご要望に□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。