Creative Enzymes®

dTMPキナーゼ

Cat. No. EXWM-3219

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、リン酸を含む基を転送する転移酵素のファミリーに属し、特にリン酸基を受容体とするリン酸転移酵素です。この酵素クラスの系統名はATP:dTMPリン酸転移酵素です。一般的に使用される他の名前には、チミジン一リン酸キナーゼ、チミジル酸キナーゼ、チミジル酸一リン酸キナーゼ、チミジル酸キナーゼ、デオキシチミジン5'-一リン酸キナーゼ、TMPK、およびチミジン5'-一リン酸キナーゼが含まれます。この酵素はピリミジン代謝に関与しています。
別名	チミジン一リン酸キナーゼ; チミジル酸キナーゼ; チミジル酸一リン酸キナーゼ; チミジル酸キナーゼ; チミジル酸キナーゼ; デオキシチミジン5'-一リン酸キナーゼ; TMPK; チミジン5'-一リン酸キナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.4.9
CAS登□番号	9014-43-1
反□	ATP + dTMP = ADP + dTDP
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。