

dTMP キナーゼ

Cat. No. EXWM-3219

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 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登録番号 9014-43-1

反応 $\text{ATP} + \text{dTMP} = \text{ADP} + \text{dTDP}$

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。ご要望に応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 °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。