

チアミンリン酸キナーゼ

Cat. No. EXWM-3197

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にリン酸を含む基を転送する酵素（リン酸転移酵素）で、受容体としてリン酸基を持ちます。この酵素クラスの系統名はATP:チアミン-リン酸リン酸転移酵素です。一般的に使用される他の名前には、チアミン-リン酸キナーゼ、チアミン-リン酸加水分解酵素、チアミン-リン酸キナーゼが含まれます。この酵素はチアミン代謝に関与しています。

別名 チアミン-リン酸キナーゼ; チアミン-リン酸加水分解酵素; チアミン-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 2.7.4.16

CAS登録番号 9068-23-9

反応 $\text{ATP} + \text{チアミンリン酸} = \text{ADP} + \text{チアミン二リン酸}$

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。お客様の仕様に合わせ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。