

チアミン二リン酸キナーゼ

Cat. No. EXWM-3221

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、特に二つのリン含有基（ジリン酸転移酵素）を転送するものです。この酵素クラスの系統名はATP:チアミンジホスホトランスフェラーゼです。一般的に使用される他の名前には、チアミンキナーゼ、チアミンピロリン酸キナーゼ、ATP:チアミンピロリン酸トランスフェラーゼ、チアミンピロリン酸キナーゼ、チアミンピロリン酸トランスフェラーゼ、チアミンキナーゼ、チアミン:ATPピロリン酸トランスフェラーゼ、TPTaseがあります。この酵素はチアミン代謝に関与しています。

別名 チアミンキナーゼ; チアミンピロリン酸キナーゼ; ATP:チアミンピロリン酸トランスフェラーゼ; チアミンピロリン酸キナーゼ; チアミンピロリン酸トランスフェラーゼ; チアミンキナーゼ; チアミン:ATPピロリン酸トランスフェラーゼ; TPTase

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.6.2

CAS登録番号 9026-24-8

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

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。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。