Creative Enzymes®

チアミンリン酸ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3609

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は真核生物およびいくつかの原核生物におけるチアミン生合成□路に関与しています。これらの生物はEC 2.7.4.16、チアミンリン酸キナーゼを欠いており、まずリン酸基を除去し、その後EC 2.7.6.2、チアミン二リン酸キナーゼによる二リン酸化を□て、ビタミンの活性型であるチアミン二リン酸にチアミンリン酸を□換する必要があります。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.3.100
反□	チアミンリン酸 + H2O = チアミン + 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□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。