

パントエート-β-アラニンリガーゼ (ADP形成)

Cat. No. EXWM-5762

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 古細菌メタノサルキナ・マゼイから特徴づけられた酵素は、パントテン酸の生合成に関与しています。これは、細菌および真核生物に見られるAMP形成パントエート-β-アラニンリガーゼ (EC 6.3.2.1) とは異なります。

別名 パントテン酸合成酵素 (あいまい) ; パントエート-β-アラニンリガーゼ (あいまい)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.3.2.44

反応 $ATP + (R)\text{-パントエート} + \beta\text{-アラニン} = ADP + \text{リン酸} + (R)\text{-パントテン酸}$

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。