Creative Enzymes®

パントエート-β-アラニンリガーゼ (AMP形成)

Cat. No. EXWM-5730

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素はリガーゼのファミリーに属し、特に酸-D-アミノ酸リガーゼ（ペプチド合成酵素）として炭素-窒素結合を形成するものです。この酵素はβ-アラニン代謝およびパントテン酸とCoAの生合成に関与しています。
別名	パントテン酸合成酵素; パント酸活性化酵素; パント酸活性化酵素; D-パント酸:β-アラニンリガーゼ (AMP形成); パント酸-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 6.3.2.1
CAS登□番号	9023-49-8
反□	ATP + (R)-パントエート + β-アラニン = AMP + 二リン酸 + (R)-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□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。