Creative Enzymes®

シクロ(L-ロイシル-L-ロイシル)シンターゼ

Cat. No. EXWM-2296

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	反□はピンポンメカニズムに従って進行し、活性部位のセリンと最初のL-ロイシン残基の間に共有結合中間体を形成します。バチルス属の細菌からのタンパク質は、少量のサイクロ(L-フェニルアラニル-L-ロイシン)およびサイクロ(L-ロイシン-L-メチオニン)も形成します。
別名	YvmC; cLL合成酵素; シクロジルシン合成酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.3.2.22
反□	2 L-ロイシル-tRNALeu = 2 tRNALeu + サイクロ(L-ロイシル-L-ロイシル)
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。