Creative Enzymes®

シクロ(L-チロシル-L-チロシル)シンターゼ

Cat. No. EXWM-2295

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-チロシン残基の間に共有結合中間体を形成します。このタンパク質は、細菌マイコバクテリウム・チュベルクローシスから得られ、少量のシクロ(L-チロシル-L-フェニルアラニン)も形成します。
別名	Rv2275（遺伝子名）；cYY合成酵素；シクロジチロシン合成酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.2.21
反□	2 L-チロシル-tRNATyr = 2 tRNATyr + サイクロ(L-チロシル-L-チロシル)
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。