

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

説明 反応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、細菌マイコプラクテリウム・チュー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

反応 $2 \text{ L-チロシル-tRNATyr} = 2 \text{ tRNATyr} + \text{サイクロ(L-チロシル-L-チロシル)}$

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。