Creative Enzymes®

シクロ(L-ロイシン-L-フェニルアラニン)シンターゼ

Cat. No. EXWM-2294

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L-フェニルアラニ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、細菌ストレプトマイセス・ノルセイに見られ、cyclo(L-フェニルアラニル-L-フェニルアラニル)、cyclo(L-メチオニル-L-フェニルアラニル)、cyclo(L-フェニルアラニル-L-チロシル)、およびcyclo(L-メチオニル-L-チロシル)を形成します。
別名	AlbC; cFL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 2.3.2.20
反□	L-ロイシル-tRNALeu + L-フェニルアラニル-tRNAPhe = tRNALeu + tRNAPhe + サイクロ(L-ロイシル-L-フェニルアラニル)
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。