

シクロペプチン合成酵素

Cat. No. EXWM-5758

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 シクロペプチンシンターゼは、真菌ペニシリウム・シクロピウムにおけるベンゾジアゼピンアルカロイド生合成の重要な酵素です。この酵素は非リボソームペプチドシンターゼです。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.3.2.40

反応 $2 \text{ ATP} + \text{S-アデノシル-L-メチオニン} + \text{アントラニレート} + \text{L-フェニルアラニン} = \text{サイクロペプチン} + 2 \text{ AMP} + 2 \text{ ニリン酸} + \text{S-アデノシル-L-ホモシステイン}$

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 °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。