

ジヒドロモナコリン L-[ロバスタチンノナケチド合成酵素] チオエステラーゼ

Cat. No. EXWM-3565

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 ジヒドロモナコリンL酸は、ロバスタチンノナケチド合成酵素(EC 2.3.1.161)のアシルキャ

リアタンパク質ドメインに結合した状態で合成されます。その酵素はチオエステラーゼドメインを欠いているため、ポリケチド合成酵素からジヒドロモナコリンL酸部分を放出するには、

この専用の酵素が必要です。

別名 LovG

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.2.31

反[] ジヒドロモナコリン L-[ロバスタチンノナケチド合成酵素] + H2O = ホロ-[ロバスタチンノナ

ケチド合成酵素] + ジヒドロモナコリン L 酸

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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

3110