

フェスチュクラビン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1525

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

その酵素は、Trichocomaceae科のいくつかの真菌によって生成されるエルゴタルカルオイドであるフミガクラビンCの生合成に関与しています。この反応は、ここに示されているのとは逆の方向で生体内で進行します。

別名

FgaFS; フェスチュクラビン合成酵素

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 1.5.1.44

反応

フェスチュクラビン + NAD+ = 6,8-ジメチル-6,7-ジデヒドロエルゴリン + NADH + H+

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。お客様の仕様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。