Creative Enzymes®

アグロクラビン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1527

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素は、Clavicipitaceae科のいくつかの真菌によって生成されるエルゴタミンというエルゴアルカロイドの生合成に関与しています。反□は示された方向とは逆に触媒されます。酵素の基質は、グルタチオンの存在下でチャノクラビン-Iアルデヒドから自発的に形成されるイミニウム中間体です。
別名	easG（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.5.1.46
反□	agroclavine + NADP+ = 6,8-ジメチル-6,7,8,9-テトラデヒドロエルゴリン + NADPH + 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。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。