Creative Enzymes®

ペンタレノラクトンDシンターゼ

Cat. No. EXWM-0768

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	FAD依存性酸素化酵素。細菌ストレプトマイセス・エクスフォリアトゥスおよびストレプトマイセス・アレナエから分離されました。ケトンは生物学的バイエル-ヴィリガー反□を受けます。ペンタレノラクトン生合成の□路の一部です。
別名	penE（遺伝子名）；pntE（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 1.14.13.170
反□	1-デオキシ-11-オキソペンタレン酸 + NADPH + H+ + O2 = ペンタレノラクトン D + NADP+ + H2O
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。