Creative Enzymes®

デオキシノガロナートモノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0615

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バクテリアStreptomyces nogalaterから特徴づけられた酵素は、芳香族ポリケチドノガラマイシンの生合成に関与しています。
別名	SnoaB（遺伝子名）；12-デオキシノガロン酸オキシドレダクターゼ；[4,5-ジヒドロキシ-10-オキソ-3-(3-オキソブタノイル)-9,10-ジヒドロアントラセン-2-イル]アセテートオキシダーゼ；[4,5-ジヒドロキシ-10-オキソ-3-(3-オキソブタノイル)-9,10-ジヒドロアントラセン-2-イル]アセテートモノオキシゲナーゼ；デオキシノガロン酸オキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.13.12.22
反□	デオキシノガロネート + O2 = ノガロネート + 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。