

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

説明 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

反応 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。