

無水テトラサイクリンモノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0845

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ストレプトマイセス属における抗生物質テトラサイクリンの生合成に関与している。

別名 ATC酸化酵素; アンヒドロテトラサイクリン酸化酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.38

CAS登録番号 70766-62-0

反応 無水テトラサイクリン + NADPH + H⁺ + O₂ = 12-脱水テトラサイクリン + 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。お客様の仕様に合わせ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。