

20-オキソ-5-O-マイカミノシルチラクタノン 23-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0785

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 シトクロムP-450ヘムチオレート酵素。いくつかの種のストレプトマイセス細菌によって生成されるマクロライド抗生物質タイロシンの生合成経路に関与しています。

別名 tylH1 (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 1.14.13.186

反応 20-オキソ-5-O-β-ミカミノシルチロラクタロン + NADPH + H⁺ + O₂ = 5-O-β-ミカミノシルチロノライド + 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。