

5-メチルナフタル酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2184

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バクテリア *Streptomyces griseofuscus* におけるアジノマイシン B の合成に関与する多ドメインポリケタイド合成酵素。

別名 AziB

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.1.236

反応 $\text{アセチル-CoA} + 5 \text{ マロニル-CoA} + 3 \text{ NADPH} + 3 \text{ H}^+ = 5\text{-メチル-1-ナフタエート} + 6 \text{ CoA} + 5 \text{ CO}_2 + 4 \text{ H}_2\text{O} + 3 \text{ NADP}^+$

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。