

ネオカルジノスタチンナフタ酸合成酵素

Cat. No. EXWM-2185

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バクテリア *Streptomyces carzinostaticus* におけるネオカルジノスタチンの合成に関与する多ドメインポリケタイドシンターゼ。

別名 ナフタ酸シンターゼ; NNS; ncsB (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 2.3.1.237

反応 アセチルCoA + 5 マロニルCoA + 2 NADPH + 2 H⁺ = 2-ヒドロキシ-5-メチル-1-ナフタエート + 6 CoA + 5 CO₂ + 3 H₂O + 2 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。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。