

1-デオキシ-11β-ヒドロキシペンタレン酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0255

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バクテリア *Streptomyces avermitilis* から分離され、他の多くの *Streptomyces* 種にも存在します。ペンタレノラクトン生合成の経路の一部です。

別名 1-デオキシ-11β-ヒドロキシペンタレン酸脱水素酵素; pt1F (遺伝子名); penF (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 1.1.1.340

反応 1-デオキシ-11β-ヒドロキシペンタレン酸 + NAD⁺ = 1-デオキシ-11-オキソペンタレン酸 + NADH + H⁺

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。