Creative Enzymes®

(3R,6E)-ネロリドールシンターゼ

Cat. No. EXWM-5208

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、草食動物の敵を引き寄せることによって媒介される誘導植物防御における重要な信号分子である(3E)-4,8-ジメチルノナ-1,3,7-トリエンの形成のステップを触媒します。ネロリドールは、多くの種類の植物の精油に見られる自然に存在するセスキテルペンです。
別名	テルペン合成酵素1

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.2.3.49
反□	(2E,6E)-ファルネシル二リン酸 + H2O = (3R,6E)-ネロリドール + 二リン酸
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。