Creative Enzymes®

エントカウレネオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0885

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	シトクロムP-450を必要とします。エント-カウレンの4-メチル基の3回連続酸化を触媒し、カウレノ酸を生成します。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.14.13.78
***CAS*登□番号**	149565-67-3
反□	ent-kaur-16-ene + 3 NADPH + 3 H+ + 3 O2 = ent-kaur-16-en-19-oate + 3 NADP+ + 4 H2O (全体反□); (1a) ent-kaur-16-ene + NADPH + H+ + O2 = ent-kaur-16-en-19-ol + NADP+ + H2O; (1b) ent-kaur-16-en-19-ol + NADPH + H+ + O2 = ent-kaur-16-en-19-al + NADP+ + 2 H2O; (1c) ent-kaur-16-en-19-al + NADPH + O2 = ent-kaur-16-en-19-oate + 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□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。