Creative Enzymes®

ステロール14α-デメチラーゼ

Cat. No. EXWM-0877

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	このヘムチオレート（P-450）酵素は、オブツシフォリオールやラノステロールなど、14α-メチル基を持つさまざまなステロイドに作用します。この酵素は、14α-メチル基の2回の連続水酸化反□を触媒し、その後、フォルミルとして除去され、14(15)二重結合を残します。
別名	obtusufoliol 14-デメチラーゼ; ラノステロール 14-デメチラーゼ; ラノステロール 14α-デメチラーゼ; ステロール 14-デメチラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 1.14.13.70
***CAS**登□番号*	60063-87-8
反□	a 14α-メチルステロイド + 3 O2 + 3 NADPH + 3 H+ = a Δ14-ステロイド + フォルミン酸 + 3 NADP+ + 4 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。