Creative Enzymes®

ステロイド 15β-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0951

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バチルス・メガテリウム由来の酵素は、さまざまな3-オキソ-Δ4-ステロイドの15β位をヒドロキシル化します。環Aが還元された芳香族および3β-ヒドロキシ-Δ4-ステロイドは基質として機能しません。
別名	シトクロムP-450meg; シトクロムP450meg; ステロイド15β-ヒドロキシラーゼ; CYP106A2; BmCYP106A2

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.15.8
反□	プロゲステロン + 2 還元型 [2Fe-2S] フェレドキシン + O2 = 15β-ヒドロキシプロゲステロン + 2 酸化型 [2Fe-2S] フェレドキシン + 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。