Creative Enzymes®

C-19 ステロイド 1α-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0944

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細菌Sorangium cellulosumから特徴づけられた酵素は、クラスIシトクロムP-450であり、電子供与体としてフェレドキシンを使用します。これは、テストステロン、アンドロステンジオン、テストステロンアセテート、11-オキソアンドロステンジオンを含むいくつかのC-19ステロイド基質に作用することが示されました。
別名	CYP260A1

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.15.19
反□	テストステロン + 2 還元フェレドキシン [鉄-硫黄] クラスター + O2 + 2 H+ = 1α-ヒドロキシテストステロン + H2O + 2 酸化フェレドキシン [鉄-硫黄] クラスター
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。