

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 パチルス・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

反応 プログステロン + 2 還元型 [2Fe-2S] フェレドキシン + O₂ = 15β-ヒドロキシprog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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。