Creative Enzymes®

3-ヒドロキシ-9,10-セコアンドロスタ-1,3,5(10)-トリエン-9,17-ジオン モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0909

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この細菌酵素は、コレステロールやテストステロンを含むいくつかのステロイドの分解に関与しています。FADHまたはFMNH2のいずれかをフラビン補因子として使用できます。この酵素は、フラビンを還元するためにNADHを利用する還元酵素（HsaB）と二成分系を形成し、その後、フラビンは酸素化酵素サブユニットに転送されます。
別名	HsaA

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.14.12
反□	3-ヒドロキシ-9,10-セコアンドロスタ-1,3,5(10)-トリエン-9,17-ジオン + FMNH2 + O2 = 3,4-ジヒドロキシ-9,10-セコアンドロスタ-1,3,5(10)-トリエン-9,17-ジオン + FMN + 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。