Creative Enzymes®

4,5:9,10-ジセコ-3-ヒドロキシ-5,9,17-トリオキソアンドロスタ-1(10),2-ジエン-4-オエートヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-4724

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、ステロイド環構造の細菌による分解に関与しており、テストステロン、コレステロール、シトステロールなどの複数のステロイドの分解にも関与しています。
別名	tesD（遺伝子名）； hsaD（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.7.1.17
反□	(1E,2Z)-3-ヒドロキシ-5,9,17-トリオキソ-4,5:9,10-ディセコアンドロスタ-1(10),2-ジエン-4-オエート + H2O = 3-[(3aS,4S,7aS)-7a-メチル-1,5-ジオキソ-オクタヒドロ-1H-インデン-4-イル]プロパノエート + (2Z,4Z)-2-ヒドロキシヘキサ-2,4-ジエノエート
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。