

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

概要 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

反応 (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。