

3-オキシコレステロール-4-エン-26-オエート-CoA リガーゼ

Cat. No. EXWM-5701

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は、放線菌マイコバクテリウム・チュベルクローシスから特徴づけられ、コレステロールの分解のステップを触媒します。これはC8側鎖の活性化に関与しています。3β-ヒドロキシコレステ-5-エン-26-オエートも基質として使用できます。

別名 fadD19 (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 6.2.1.42

反応 $\text{ATP} + (25\text{S})\text{-3-オキシコレステ-4-エン-26-オエート} + \text{CoA} = \text{AMP} + \text{二リン酸} + (25\text{S})\text{-3-オキシコレステ-4-エン-26-オイル-CoA}$

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。お客様の仕様に合わせ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。