

enoyl-CoA ヒドラーゼ 2

Cat. No. EXWM-4959

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素はペルオキシソームのβ酸化における水和ステップを触媒します。ヒト多機能酵素タイプ2 (MFE-2) は、79000 Daの酵素で、3つの機能ユニットから構成されています:
(3R)-3-ヒドロキシアシル-CoA脱水素酵素、2-エノイル-CoA水和酵素2、およびステロールキャリアタンパク質2ユニットです。Aeromonas caviaeおよびArabidopsis thalianaからの酵素は単機能酵素です。Candida tropicalisからの2-エノイル-CoA水和酵素3は多機能酵素タイプ2の一部です。

別名 2-エノイル-CoA ヒドラーゼ 2; AtECH2; ECH2; MaoC; MFE-2; PhajAc; D-3-ヒドロキシアシル-CoA ヒドラーゼ; D-特異的 2-トランス-エノイル-CoA ヒドラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.1.119

反応 (3R)-3-ヒドロキシアシル-CoA = (2E)-2-エノイル-CoA + 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。