

チオフエン-2-カルボニル-CoA モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-1047

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 モリブデン酵素。チオフエン-2-カルボニル-CoAに作用して非常に特異的です。テトラゾリウム塩は電子受容体として機能することがあります。

別名 チオフエン-2-カルボキシル-CoA 脱水素酵素; チオフエン-2-カルボキシル-CoA ヒドロキシラーゼ; チオフエン-2-カルボキシル-CoA モノオキシゲナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.99.35

CAS登録番号 208540-44-7

反応 $\text{チオフエン-2-カルボニル-CoA} + \text{AH}_2 + \text{O}_2 = \text{5-ヒドロキシチオフエン-2-カルボニル-CoA} + \text{A} + \text{H}_2\text{O}$

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。