

アンソラニロイル-CoA モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0848

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 フラボプロテイン (FAD)。非芳香族生成物は不安定で、CO₂とNH₃を放出し、1,4-シクロヘキサジオンを形成します。

別名 アントラニルオイルコエンザイムA還元酵素; 2-アミノベンゾイル-CoA モノオキシゲナーゼ/還元酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.40

CAS登録番号 112692-57-6

反応 anthraniloyl-CoA + 2 NAD(P)H + 2 H⁺ + O₂ = 2-アミノ-5-オキソシクロヘキセン-1-カルボキシル-CoA + H₂O + 2 NAD(P)⁺

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。