

シクロヘキサ-1,5-ジエンカルボニル-CoA ヒドラーゼ

Cat. No. EXWM-4940

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 嫌気性ベンゾエート分解経路の一部を形成し、これにはEC 1.3.8.6 [グルタリル-CoA脱水素酵素 (ETF)]、EC 1.3.7.8 (ペンゾイル-CoA還元酵素)、およびEC 4.2.1.55 (3-ヒドロキシブチリル-CoA脱水酵素)が含まれます。

別名 シクロヘキサ-1,5-ジエン-1-カルボニル-CoA ヒドラーゼ; ジエノイル-CoA ヒドラーゼ; シクロヘキサ-1,5-ジエンカルボニル-CoA ヒドラーゼ (誤り); 6-ヒドロキシシクロヘキサ-1-エンカルボニル-CoA ヒドラーゼ (シクロヘキサ-1,5-ジエンカルボニル-CoA形成)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.1.100

CAS登録番号 214355-79-0

反応 6-ヒドロキシシクロヘキセン-1-カルボニル-CoA = シクロヘキサ-1,5-ジエン-1-カルボニル-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。