

o-スシニルベンゾエートシンターゼ

Cat. No. EXWM-4953

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 エノラーゼスーパーファミリーに属し、活性のために二価カチオン、好ましくはMg²⁺またはMn²⁺を必要とします。ビタミンK生合成経路の一部を形成します。

別名 オ-スクシニルベンゾ酸シンターゼ; OSBシンターゼ; OSBS; 2-スクシニルベンゾ酸シンターゼ; MenC

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.1.113

CAS登録番号 97089-83-3

反応 (1R,6R)-6-ヒドロキシ-2-スクシニルシクロヘキサ-2,4-ジエン-1-カルボキシレート = 2-スクシニルベンゾエート + 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。