

アセチレンジカルボン酸デカルボキシラーゼ

Cat. No. EXWM-4826

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 このメカニズムは、アセチレンの水和と生成されたオキサロ酢酸の脱炭酸を含むようですが、遊離オキサロ酢酸塩は中間体ではありません。したがって、そのメカニズムはEC 4.2.1.27（アセチレンカルボキシレート水和酵素）に類似しています。

別名 アセチレンジカルボン酸エステラーゼ; アセチレンジカルボン酸ヒドラーゼ; アセチレンジカルボン酸カルボキシラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.1.78

CAS登録番号 72561-10-5

反応 アセチレンジカルボン酸塩 + H₂O = ビルビン酸 + CO₂

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。