

アミノシクロプロパンカルボン酸オキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0962

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 非ヘム鉄酵素。活性にはCO₂が必要です。植物由来の酵素では、エチレンは果実の熟成を刺激するなどのシグナル機能を持っています。

別名 ACCオキシダーゼ; エチレン生成酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.17.4

CAS登録番号 98668-53-2

反応 1-アミノシクロプロパン-1-カルボキシレート + アスコルバート + O₂ = エチレン + シアン化物 + デヒドロアスコルビン酸 + CO₂ + 2 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。お客様の仕様に合わせ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。