

トルレンジンジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0578

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 3-メチルブテンアルが生成されと考えられています。この酵素はγ-カロテンの飽和した3',4'-結合を切断できないため、この反応には3',4'-二重結合が必要であることを示唆しています。

別名 CAO-2; CarT

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.13.11.59

反応 トルレン + O₂ = 4'-アポ-β,ψ-カロテニル-4'-アル + 3-メチルブテン-2-アル

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。