

8'-アポ-β-カロテノイド 14',13'-切断ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0587

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明
ラットとウサギから分離されたチオール依存性酵素。EC 1.13.11.63、β-カロテン-15,15'-ジオキシゲナーゼとは異なり、β-カロテンに作用しては活性を示さない。二次生成物は特定されていないが、(3E,5E)-7-ヒドロキシ-6-メチルヘプタ-3,5-ジエン-2-オンである可能性がある。

別名
8'-アポ-β-カロテノール:O₂ 酸化還元酵素 (14',13'-切断)

製品情報

形態
液体または凍結乾燥粉末

EC番号
EC 1.13.11.67

CAS登録番号
198028-39-6

反応
8'-アポ-β-カロテノール + O₂ = 14'-アポ-β-カロテナル + 未特定の生成物

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。