

全trans-10'-アポ-β-カロテナル 13,14-切断ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0590

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 Fe2+を必要とします。植物アラビドプシス・タリアナからの酵素は、EC 1.13.11.69、カルラクトン合成酵素も10倍速く触媒します。

別名 CCD8（遺伝子名）； MAX4（遺伝子名）； NCED8（遺伝子名）； 全トランス-10'-アポ-β-カロテナル:O2 オキシドレダクターゼ（13,14-切断）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.13.11.70

反応 all-trans-10'-アポ-β-カロテナル + O2 = 13-アポ-β-カロテノン + (2E,4E,6E)-4-メチルオクタ-2,4,6-トリエンジアル

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□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。