Creative Enzymes®

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、カーロ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□	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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。