Creative Enzymes®

9-cis-β-カロテノイド 9',10'-切断ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0588

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Fe2+を必要とします。この酵素は、アーバスキュラー菌根として知られる共生関係の促進に関与する植物ホルモンであるストリゴラクチンの生合成に至る□路に参加します。
別名	CCD7（遺伝子名）；MAX3（遺伝子名）；NCED7（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.13.11.68
反□	9-シス-β-カロテン + O2 = 9-シス-10'-アポ-β-カロテナル + β-イオノン
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。