Creative Enzymes®

カロテノイド-9',10'-切断ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0591

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Fe2+を必要とします。この酵素はカロテノイドの非□称酸化切断を触媒します。哺乳類の酵素は全トランスリコペンも切断することができます。
別名	BCO2（遺伝子名）；β-カロテン 9',10'-モノオキシゲナーゼ（誤解を招く）；全トランス-β-カロテン:O2 オキシドレダクターゼ（9',10'-切断）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.13.11.71
反□	all-trans-β-カロテン + O2 = all-trans-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。