Creative Enzymes®

トコフェロールシクラーゼ

Cat. No. EXWM-5625

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は植物とシアノバクテリアから記述されています。リストされた4つのベンゾキノール基質すべてに□して類似の活性を持っています。ビタミンE（トコフェロールとトコトリエノール）の生合成に関与しています。
別名	VTE1（遺伝子名）；SXD1（遺伝子名）；Δ/γ-トコフェロールライアー（脱環化）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 5.5.1.24
反□	(1) Δ-トコフェロール = 2-メチル-6-フィチルベンゼン-1,4-ジオール; (2) γ-トコフェロール = 2,3-ジメチル-6-フィチルベンゼン-1,4-ジオール; (3) Δ-トコトリエノール = 6-ゲラニルゲラニル-2-メチルベンゼン-1,4-ジオール; (4) γ-トコトリエノール = 6-ゲラニルゲラニル-2,3-ジメチルベンゼン-1,4-ジオール
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。