

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

概要 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 γ と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

反応 (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。ご要望に応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。