

リコピンβ-シクラーゼ

Cat. No. EXWM-5620

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は非還元型フラボプロテインであり、遷移状態の安定化に使用されるFADH2を含んでいます。リコピンは両端にψ-エンドグループを持っています。一方の端に作用すると、酵素はγ-カロテンを形成します。両端に作用すると、β-カロテンを形成します。また、神シスポリンに作用してβ-ゼアカロテンを生成します。

別名 CrtL; CrtL-b; CrtY; LCYb; カロテノイドβ-エンドグループリラーゼ（脱環化）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.5.1.19

CAS登録番号 220801-82-1

反応 カロテノイド ψ-エンドグループ = カロテノイド β-エンドグループ

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。