Creative Enzymes®

(R)-リモネン 6-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0888

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	反□は立体特異的で、(R)-リモネンからの(+)-トランス-カーヴオールの収率は95%以上です。(S)-リモネンは、EC 1.14.13.48の基質である(S)-リモネン6-モノオキシゲナーゼの基質ではありません。これは、キャラウェイ（Carum carvi）種子におけるカーボン合成□路の一部を形成します。
別名	(+)-リモネン-6-ヒドロキシラーゼ; (+)-リモネン 6-モノオキシゲナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.80
CAS登□番号	221461-49-0
反□	(R)-リモネン + NADPH + H+ + O2 = (+)-トランス-カルヴェオール + NADP+ + H2O
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。