Creative Enzymes®

(S)-β-ビサボレンシンターゼ

Cat. No. EXWM-5215

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	(S)-β-マクロカルペンの合成は、(2E,6E)-ファルネシル二リン酸から2段階で進行します。最初のステップは、(S)-β-ビサボレンへの環化です。2番目のステップは、(S)-β-マクロカルペンへの異性化です（参照: EC 5.5.1.17、(S)-β-マクロカルペンシンターゼ）。この酵素は、活性のためにMg2+またはMn2+を必要とします。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.2.3.55
反□	(2E,6E)-ファルネシル二リン酸 = (S)-β-ビサボレン + 二リン酸
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。