

(S)-β-ピ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-ピ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

反応 (2E,6E)-ファルネシル二リン酸 = (S)-β-ピサボレン + 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。