Creative Enzymes®

7-エピ-セスキチューヘン合成酵素

Cat. No. EXWM-5112

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Zea mays、品種B73からの酵素は、主に(S)-β-ビサボレンと他のセスキテルペノイドの微量を伴う7-エピ-セスキトゥフジェンを生成します。これはEC 4.2.3.55 (S)-β-ビサボレンシンターゼに関連しています。Mg2+またはMn2+を必要とします。生成物の比率は、存在する金属イオンによって依存します。7-エピ-セスキトゥフジェンはエメラルドアッシュボアビートルの引き寄せ物質です。
別名	TPS4-B73

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.2.3.101
反□	(2E,6E)-ファルネシル二リン酸 = 7-エピ-セスキチューレン + 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。