

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

説明

Zea mays、品種B73からの酵素は、主に(S)-β-ピ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-セスキトウフジエンを生成します。これはEC 4.2.3.55 (S)-β-ピ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-セスキトウフジエンはエメラルドアッシュボアピ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

反応

(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。