

7-epi-Sesquithujen-Synthase

Cat. No. EXWM-5112

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus Zea mays, Sorte B73, erzeugt hauptsächlich 7-epi-Sesquithujen mit (S)- β -Bisabolon und Spuren anderer Sesquiterpenoide, vgl. EC 4.2.3.55 (S)- β -Bisabolensynthase. Es benötigt Mg^{2+} oder Mn^{2+} . Das Produktverhältnis hängt davon ab, welches Metallion vorhanden ist. 7-epi-Sesquithujen ist ein Anziehungsmittel für den asiatischen Laubholzbockkäfer.

Synonyme

TPS4-B73

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.3.101

Reaktion

(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat = 7-Epi-Sesquithujen + Diphosphat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.