Creative Enzymes®

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-Bisabolen und Spuren anderer Sesquiterpenoide, vgl. EC 4.2.3.55 (S)-β-Bisabolensynthase. Es benötigt Mg2+ oder Mn2+. 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.